



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытой региональной олимпиады по метрологии и стандартизации в машиностроении

1. Цели и задачи

Региональная студенческая олимпиада для студентов по метрологии и стандартизации проводится по правилам и традициям Всероссийских студенческих олимпиад по метрологии, стандартизации и сертификации, а также других университетских и региональных предметных олимпиад. Цель соревнования – формирование глубоких теоретических знаний и практических навыков студентов по курсу «Метрология и стандартизация».

Подготовка и участие в олимпиаде воспитывает у студентов волю и целеустремленность, развивает навыки самостоятельной работы с научно-технической литературой, открывает возможности проявить талант, оригинальность мышления при решении нестандартных задач. В соревновании могут принимать участие студенты всех факультетов ИГЭУ, изучающие данную дисциплину в текущем учебном году, а также студенты других вузов.

2. Правила соревнований.

Открытая студенческая олимпиада по метрологии и стандартизации проводится в конце мая на базе кафедры Технологии машиностроения ИГЭУ. Каждый из участников получает одинаковые комплекты, содержащие до 15 заданий по метрологии и стандартизации, в общем случае, различной сложности. В ходе соревнований, продолжительность которых может быть установлена в пределах 4 часов, участники решают предложенные задачи. Началом соревнований одновременно для всех участников является момент выдачи комплектов заданий. Все участники должны сдать задания на проверку к моменту окончания соревнований. Решение каждого задания должно представляться на листе с шифром студента, выданным при регистрации. Во время проведения соревнований участник может покинуть рабочее место только по разрешению членов оргкомитета, все вопросы и разъяснения участники имеют право получить только у членов жюри, не допускается коллективное обсуждение, консультации и другие методы обмена информацией между участниками. За нарушение правил проведения соревнований участнику объявляется замечание, при повторных нарушениях его работа не рассматривается.

После проведения соревнований жюри проводит проверку работ и подводит предварительные итоги соревнований. При подведении итогов жюри имеет право оценивать задачи разной сложности разным количеством баллов, а также добавлять баллы участникам соревнований за оригинальные решения задач (общая оценка задачи не должна превышать количество баллов за самую сложную задачу). Окончательные итоги жюри проводит после разбора задач и рассмотрения заявлений участников на апелляцию результатов.

3. Подведение итогов соревнований, награждение победителей и призеров

Победителем признается участник, получивший наибольшее число баллов по результатам оценки решенных им задач. Призерами соревнований признаются участники, занявшими первое, второе и третье место. По решению Оргкомитета, лауреатами олимпиады могут быть признаны участники, занявшие первое, второе и третье место, но не набравшие 50% баллов, к числу лауреатов могут быть также отнесены участники, представившие оригинальные решения задач или решившие специальные задачи, имеющие историческое и важное научно-техническое значение. Победители, призеры и лауреаты соревнований, награждаются дипломами, а студенты ИГЭУ, имеющими право на получение академической стипендии, также и денежными премиями. Преподаватели кафедры имеют право учитывать результаты олимпиады при оценке знаний студентов, участвовавших в олимпиаде.

Денежные премии составляют:

- I премия – 200% базовой академической стипендии.
- II премия – 150% базовой академической стипендии
- III премия – в размере базовой академической стипендии.
- диплом лауреата: 50% базовой академической стипендии.

Зав. кафедрой Технологии машиностроения Ведерникова И.И.

Декан ЭМФ Егоров В.Н.

Начальник управления НИР С и ТМ Макаров А.В.