

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по научной работе
ФГБОУВО «Ивановский
Государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина»

В.В. Тютиков
Г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытой региональной олимпиады
по 3D моделированию в машиностроении**

1. Цели и задачи

Открытая региональная студенческая олимпиада по 3D моделированию в машиностроении проводится по правилам и традициям Всероссийских студенческих олимпиад по 3D моделированию в машиностроении, а также других университетских и региональных предметных олимпиад. Цель соревнования – формирование глубоких практических навыков студентов по дисциплинам «Компьютерная геометрия в машиностроении», «Системы автоматизированного проектирования продукции машиностроительных производств».

Подготовка и участие в олимпиаде воспитывает у студентов волю и целеустремленность, развивает навыки самостоятельной работы с современными автоматизированными системами 3D моделирования, открывает возможности проявить талант, оригинальность мышления при решении нестандартных задач. В соревновании могут принимать участие студенты ИГЭУ, а также студенты других вузов.

2. Правила соревнований

Открытая студенческая олимпиада по 3D моделированию в машиностроении проводится на базе кафедры «Технология машиностроения» ИГЭУ. Каждый из участников получает задание, заключающееся в разработке 3D модели детали в системе параметрического автоматизированного проектирования T-FLEX CAD 3D. Каждому участнику выдается двухмерный чертеж детали.

В ходе соревнований, продолжительность которых может быть установлена в пределах 4 часов, участники выполняют предложенное задание. Началом соревнований одновременно для всех участников является момент выдачи заданий. Все участники должны выполнить задания к моменту окончания соревнований. Во время проведения соревнований участник может покидать 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. Окончательные итоги жюри проводят после разбора заданий 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 выполненного им задания. Призерами соревнований признаются участники, занявшие 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. Победители, призеры и лауреаты соревнований награждаются дипломами. Преподаватели кафедры имеют право учитывать результаты олимпиады при оценке знаний студентов, участвовавших в олимпиаде.

Зав. кафедрой «Технология машиностроения»



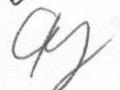
Ведерникова И.И.

Декан ЭМФ



Крайнова Л.Н.

Начальник УНИРС и ТМ



Филатова Г.А.