

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
д.т.н., профессор



Гютиков В.В.

« 03 » 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о II открытом туре Всероссийской студенческой олимпиады
Центрального и Приволжского федеральных округов
по сопротивлению материалов
(прикладная механика, техническая механика, механика)

Иваново 2016

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийская студенческая олимпиада направлена на формирование глубоких теоретических знаний и практических навыков студентов по курсу «Сопротивление материалов».

1.2. 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.

2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Во II туре олимпиады принимают участие студенты 2 – 3 курсов и представляющие субъекты (регионы) Центрального и Приволжского федеральных округов. Каждый из вышеперечисленных субъектов представляет команду в количестве 3-х студентов и их руководителей, если студентов-участников больше 3-х, то остальные студенты могут принять участие в личном зачете.

2.2. II тур является открытым для участников из других федеральных округов России и других стран.

3. РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И ЧЛЕНОВ ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ

3.1. При регистрации члены жюри должны предоставить паспорт, а студенты, кроме того, студенческий билет или зачетную книжку.

4. ФОРМИРОВАНИЕ И РАБОТА ЖЮРИ

4.1. Председатель жюри – к.т.н., доцент Ноздрин Михаил Александрович доцент кафедры теоретической и прикладной механики; ответственный за проведение Всероссийской студенческой олимпиады Центрального федерального округа по сопротивлению материалов, ответственный секретарь олимпиады к.т.н., доцент Шмелева Татьяна Витальевна.

4.2. Остальной состав жюри олимпиады формируется из числа руководителей команд и преподавателей базового вуза.

4.3. Критерии оценки конкурсных работ жюри устанавливает до начала проведения олимпиады.

5. СОСТАВ И РАБОТА МАНДАТНОЙ КОМИССИИ

5.1. Мандатная комиссия создается из представителей базового вуза. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

5.2. Комиссия регистрирует и проверяет полномочия участников олимпиады, организует дежурство в аудиториях, определяет режим работы и отдыха

студентов во время проведения олимпиады, проводит шифровку работ и хранит материалы шифровки, организует дешифровку после предварительного подведения итогов олимпиады.

6. СОСТАВ И РАБОТА АПЕЛЛЯЦИОННОЙ КОМИССИИ

6.1. Для разрешения конфликтных ситуаций в процессе олимпиады из числа членов жюри на первом его заседании выбирается апелляционная комиссия в составе 3-х человек: председатель и два члена комиссии.

6.2. Апелляционная комиссия рассматривает вопросы, связанные со спорными ситуациями и правильностью оценок, поставленных членами жюри.

6.3. Решение апелляционной комиссии о целесообразности или нецелесообразности изменения оценки оформляется отдельным протоколом. Протокол подписывают все члены комиссии. После этого претензии по поводу полученной оценки не принимаются и не рассматриваются.

7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Олимпиада проводится ежегодно в мае.

7.2. Конкурсные задачи готовят преподаватели базового вуза.

7.3. Задачи должны отражать содержание следующих разделов курса «Соппротивление материалов»: расчеты на прочность и жесткость стержней при растяжении-сжатии, кручении, изгибе (при статическом нагружении); геометрические характеристики плоских сечений; исследование напряженно-деформированного состояния; перемещения и деформации статически определимых и статически неопределимых стержней и стержневых систем; сложное сопротивление.

7.4. Каждая задача оценивается отдельно в соответствии с критериями оценок олимпиадных задач.

7.5. На решение задач отводится 4 астрономических часа.

7.6. При решении задач разрешается пользоваться справочной, учебно-методической литературой, сборниками задач, конспектами лекций и практических занятий. Оргкомитет не обеспечивает участников литературой.

7.7. Для решения задач рекомендуется использовать непрограммируемый калькулятор. Использование сотового телефона запрещено.

8. ПРОВЕРКА КОНКУРСНЫХ РАБОТ

8.1. Работы, сданные участниками олимпиады по истечении отведенного на решение задач времени, шифруются членами мандатной комиссии и передаются председателю жюри. Проверка работ выполняется группами, которые комплектуются из состава жюри. Каждая группа согласно разработанным и утвержденным критериям оценок проверяет и оценивает одну задачу. Во избежание необъективных оценок 10 лучших конкурсных

работ рассматриваются до их дешифровки всеми членами жюри, для уточнения оценок.

8.2. Предварительные результаты работы жюри оформляются итоговой таблицей, в которую после дешифровки работ вносятся фамилии студентов и названия регионов, которые они представляют.

8.3. После дешифровки работ студенты имеют возможность ознакомиться с полученными оценками. В случае, если отдельные оценки вызывают сомнение, студент может обратиться в апелляционную комиссию.

8.4. Итоги олимпиады утверждаются решением жюри после того, как будут рассмотрены все претензии, поступившие в апелляционную комиссию. Протокол с окончательным решением жюри и итоговой таблицей результатов олимпиады подписывают председатель и ответственный секретарь олимпиады.

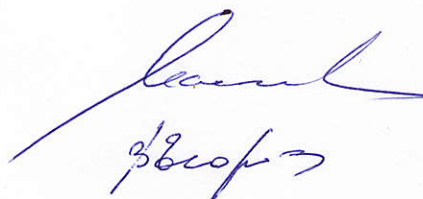
9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

9.1. Результаты объявляются на торжественном закрытии олимпиады.

9.2. Студенты, занявшие первые три места в личном зачёте, награждаются дипломами и ценными подарками. Команды регионов, занявшие первые три места в командном зачёте, также награждаются дипломами. Остальные участники олимпиады получают дипломы участника. Награждение производится по Центральному и Приволжскому федеральным округам.

9.3. По результатам олимпиады формируются команды Центрального и Приволжского федеральных округов для участия в III туре Всероссийской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов.

Заведующий кафедрой Т и ПМ



Маслов Л.Б.

Декан ЭМФ



Егоров В.Н.

Начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ



Макаров А.В.