

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Московский государственный машиностроительный университет  
(МАМИ)»

/ Университет машиностроения /

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Университета машиностроения



А.В. Николаенко  
«16 апреля» 2013 года

**РЕГЛАМЕНТ**  
**организации и проведения регионального (второго) этапа**  
**Всероссийской олимпиады студентов образовательных**  
**учреждений высшего профессионального образования**  
**города Москвы и Московской области**  
**по курсу «Детали машин»**

Москва  
2013

Настоящий Регламент проведения регионального этапа Всероссийской студенческой олимпиады (далее – Олимпиада) разработан на основании регламента организации и проведения Всероссийской студенческой олимпиады (ВСО), в соответствии с решением Совета ректоров высших учебных заведений города Москвы и Московской области о проведении региональной олимпиады по курсу «Детали машин» на базе Университета машиностроения.

### **1. Общие положения**

Участники Олимпиады должны продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку, профессиональные умения, проявить творчество, владение профессиональными навыками, умение на практике применять навыки конструирования, знание требований ЕСКД.

### **2. Цели и задачи ВСО**

Олимпиада по курсу «Детали машин» проводится в целях выявления качества подготовки обучающихся, совершенствования их мастерства, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе обучения, стимулирования творческого роста, повышения интереса студентов к избранной профессиональной деятельности.

Основными задачами Олимпиады являются: повышение интереса к будущей профессиональной деятельности и ее социальной значимости; проверка способностей обучающихся к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности; расширение круга компетенций; совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие творческого мышления; повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу, развитие способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности; проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

### **3. Организация и проведение Олимпиады**

Олимпиада проводится ежегодно в период с 1 апреля по 31 мая поэтапно. Организационный комитет региональной Олимпиады на основании представленных Заявок от вузов, в которых проведен первый этап Всероссийской студенческой олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования.

Разработку содержания теоретических и практических заданий Олимпиады в соответствии ФГОС ВПО осуществляет Организационный комитет образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится олимпиада.

Финансовое обеспечение региональной Олимпиады осуществляется из средств образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится олимпиада.

Организация питания участников олимпиады не предусматривается. Команды вузов-участников не перечисляют никаких организационных взносов.

Из числа представителей вузов-участников формируется жюри и апелляционная комиссия. Жюри проверяет работы участников олимпиады в соответствии с выбранной методикой и критериями оценки, определяет команды победителей и студентов-призеров в личном зачете.

Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников ВСО после объявления предварительных результатов. При рассмотрении апелляций апелляционная комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемой работе (или оставить ее прежней), так и понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке. Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии могут входить представители оргкомитета олимпиады и образовательных учреждений высшего профессионального образования, которые принимали участие. Все решения конкурсной и апелляционной комиссий оформляются протоколом и утверждаются руководителем образовательного учреждения высшего профессионального образования, на базе которого проводится олимпиада.

#### **4. Компетенции оргкомитета региональной олимпиады**

Оргкомитет региональной олимпиады:

- определяет форму проведения олимпиады и осуществляет её организационно-методическое обеспечение;
- обеспечивает контроль за организацией и проведением всероссийского регионального этапа ВСО, представлением отчетов;
- определяет количество призовых мест и порядок награждения победителей и призеров регионального (второго) этапа ВСО;
- вносит на утверждение Министерству образования и науки Российской Федерации предложения по проведению всероссийского (третьего) этапа ВСО, совершенствованию организационно-методического обеспечения.

#### **5. Условия проведения региональной олимпиады**

Задание для конкурсной работы региональной олимпиады включает выполнение теоретического и практического конкурсных заданий. Содержание и сложность теоретического и практического конкурсных заданий должны соответствовать ФГОС ВПО. В региональной олимпиаде участвуют студенты, являющиеся гражданами Российской Федерации, изучающие курс «Детали машин», «Детали машин и основы конструирования», «Прикладная механика» или аналогичную по содержанию дисциплину в текущем учебном году или закончившие ее изучение в прошедшем году в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения олимпиады. Участие в конкурсе работ предусматривает выполнение

конкретных заданий за установленный промежуток времени с последующей оценкой качества, времени и других критериев. К участию в региональном (втором) этапе ВСО допускаются команды студентов, которых направляют образовательные учреждения высшего профессионального образования. Список участников публикуется на интернет-сайте вуза-организатора.

Организационный комитет совместно с руководителями команд-участников определяют справочную литературу, которую могут использовать участники олимпиады при выполнении заданий для определения размеров стандартных покупных компонентов. При несоблюдении условий, грубых нарушениях правил, участник по решению жюри отстраняется от дальнейшего выполнения конкурсного задания.

### **6. Подведение итогов, поощрение и награждение участников региональной олимпиады**

Итоги олимпиады подводит конкурсная комиссия (жюри). Итоговое распределение мест оформляются протоколом.

Победитель и призеры ВСО определяются по лучшим показателям выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение конкурсных заданий в соответствии с дополнительными критериями, установленными жюри.

Победителям ВСО в командном и личном зачете присуждается I место, призерам – II место и III место. Участникам олимпиады, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования конкурсных заданий), могут устанавливаться дополнительные поощрения (за лучшее инженерное решение, за оригинальную конструкцию и т.п.). Дипломы для награждения победителей готовит организационный комитет. Награждение победителей производится в торжественной обстановке в вузах, в которых обучаются студенты. Премирование победителей и призеров студентов и руководителей команд осуществляется вузами-участниками олимпиады из собственных средств.

Отчет о результатах проведения регионального (второго) этапа ВСО утверждается руководителем образовательного учреждения, на базе которого проводится региональный этап ВСО, заверяется печатью и направляется в электронном и печатном виде в Совет ректоров и в Центральную рабочую группу ВСО не позднее 31 мая текущего года.

Заведующий кафедрой  
«Детали машин и ПТУ»



Н.П. Баловнев