

## Направления Конкурса

Предметом конкурсного отбора является курсовая работа (проект) студента по профильным дисциплинам в рамках следующих направлений:

– метрологическое обеспечение технического контроля и технологических процессов производства продукции,

– проектирование и аккредитация испытательных лабораторий (центров), сертификация продукции и систем управления (обеспечения) качества;

– контроль качества на различных стадиях жизненного цикла продукции, квалиметрические методы оценки качества продукции.

## Критерии оценки

– актуальность;  
– оригинальность идей;  
– аргументированность и умение полно, логически точно, литературно грамотно излагать свои идеи;

– использование современных методов исследования проблемы и обоснования решений;

– применение программных средств проектирования, моделирования и выполнения технических расчетов;

– возможность практического применения.

## Сроки проведения Конкурса

Работы принимаются на Конкурс в срок с 25 апреля по 25 мая 2012 г.

Конкурсное исследование проводится в период с 25 мая по 05 июня 2012 г.

Оглашение результатов Конкурса – 06 июня 2012 г. путем размещения информационного сообщения на странице кафедры УКМиС на сайте (<http://www.kurskstu.ru/structura/up/fiu/uk/index.php>).

Рассылка грамот победителей, дипломов номинантов и сертификатов участников Конкурса осуществляется до 10 июня 2012 г.

## Заявка на участие во Всероссийском конкурсе на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции»

1. Фамилия, имя, отчество конкурсанта \_\_\_\_\_
2. Дата рождения \_\_\_\_\_
3. Наименование ВУЗа, факультета, специальности \_\_\_\_\_
4. Адрес, телефон, e-mail \_\_\_\_\_
5. Фамилия, имя, отчество руководителя работы \_\_\_\_\_
6. Должность \_\_\_\_\_
7. Ученая степень \_\_\_\_\_
8. Ученое / почетное звание \_\_\_\_\_

Подпись участника конкурса

Подпись научного руководителя

## Секретариат олимпиады

г. Курск, ул. Еремина, 1, учебный корпус №3 ЮЗГУ, кафедра «Управление качеством, метрология и сертификация»

✉ Адрес для писем и корреспонденции:

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94, ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», для кафедры «Управление качеством, метрология и сертификация», с пометкой: «На конкурс курсовых работ».

Ответственный секретарь:

Морозова Ольга Леонидовна – прием заявок на участие в олимпиаде, решение организационных вопросов.

☎ Телефоны: (4712) 32-61-00, 8-904-522-37-89

☎ Факс: (4712) 32-60-90

@ E-mail: [met-sert@yandex.ru](mailto:met-sert@yandex.ru)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВПО

«Юго-Западный государственный университет»

Курская торгово-промышленная палата

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Курской области»

ЗАО «Курский электроаппаратный завод»

## Всероссийский конкурс на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции»



25 мая – 06 июня 2012 г.  
г. Курск

## Цель и задачи Конкурса

Целью конкурса является содействие развитию потенциала молодых специалистов.

Задачи Конкурса:

- повышение интереса студентов к избранной профессии;
- привлечение студентов к поиску новых нестандартных идей в решении научных и других инновационных задач в сфере метрологического обеспечения и управления качеством технологических процессов;
- формирование у студентов комплекса профессиональных навыков и умений, способствующих развитию их творческого потенциала;
- формирование навыков конкурентной борьбы на рынке труда молодых специалистов;
- содействие совершенствованию учебной и внеучебной работы со студентами;
- внедрение в процесс обучения новых образовательных приемов и методов, нацеленных на выработку навыков решения практических задач и др.

## Требования к участникам

К участию в Конкурсе приглашаются студенты очной формы обучения государственных и негосударственных образовательных учреждений высшего профессионального образования.

На Конкурс принимаются работы, выполненные в текущем учебном году по указанным направлениям. Работы, выполненные коллективом авторов, на Конкурс не допускаются. Каждый участник может представить на Конкурс только одну работу.

Для участия в Конкурсе представляются следующие материалы:

- заявка на участие в Конкурсе;
- курсовая работа (проект) в печатном и

электронном виде;

- аннотация к работе.

## Требования к оформлению конкурсных работ

Работы, представляемые на Конкурс, рекомендуются оформлять в соответствии с предлагаемой структурой:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Конкурсная работа должна быть выполнена с применением текстовых редакторов MS Word или OpenOffice.

Требования к оформлению: формат страницы А4, шрифт Times New Roman размером 14 или Arial размером 12, междустрочный интервал 1,5 на русском языке.

Цитирование текстов из учебников или других источников информации без ссылок на них не допускается. Наличие ссылок на использованные источники – обязательно. Объем цитат не должен превышать 15% объема работы.

Графическую часть работы (чертежи, схемы и т.д.) допускается представлять только в электронном виде в формате dwg, frw или jpeg.

Представленные на Конкурс работы, не соответствующие его условиям, комиссией не рассматриваются. Авторам сообщается об отказе в приеме работы на конкурс.

Конкурсные работы не возвращаются.

## Порядок проведения Конкурса

**I этап** – предварительная экспертиза конкурсных работ заключается в выборочной электронной проверке степени оригинальности фрагментов нецитированных текстовых материалов.

Степень оригинальности работы должна составлять не менее 85%. Также на этапе предварительной экспертизы конкурсная комиссия имеет право снять работу с конкурса, если будут установлены следующие факты:

- несоответствие содержания заявленной теме;
- копирование чужой работы;
- небрежность формы изложения и оформления.

**II этап** – прошедшие предварительную экспертизу конкурсные работы оцениваются членами конкурсной комиссии по шести критериям по пятибалльной шкале с учетом весовых коэффициентов критериев. Общий рейтинг работы определяется как среднее арифметическое экспертных рейтингов работы.

**III этап** – работы, имеющие наиболее высокий рейтинг (не менее 5 работ по каждому направлению) рассматриваются на заседании конкурсной комиссии. Победители Конкурса выбираются путем голосования. Решения принимаются большинством голосов присутствующих членов комиссии. Для признания заседания конкурсной комиссии состоявшимся необходимо присутствие не менее 3/4 членов комиссии.

В случае равенства голосов голос председателя конкурсной комиссии является решающим.

Конкурсная комиссия имеет право учреждать дополнительные номинации и награды.

Победители Конкурса информируются по предоставленным ими контактными телефонами и/или e-mail.