

Утверждаю

Директор ФБУ «Оренбургский ЦСМ»

канд. техн. наук, доцент Бойко С.В.

«30» \_\_\_\_\_ 2017 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о конкурсе « Лучшая работа по стандартизации, метрологии, подтверждению соответствия и управлению качеством» среди студентов высших и средних профессиональных учебных заведений Оренбургской области

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок и условия проведения конкурса, подведение итогов и поощрение победителей за лучшую работу в области стандартизации, метрологии, подтверждению соответствия и управлению качеством, среди студентов высших и средних профессиональных учебных заведений Оренбургской области (далее - Конкурс).

1.2. Ежегодный Конкурс среди студентов высших и средних профессиональных учебных заведений Оренбургской области организует и проводит Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Оренбургской области» (ФБУ «Оренбургский ЦСМ»).

1.3. Целями и задачами Конкурса являются:

- привлечение молодых специалистов к решению вопросов повышения качества продукции: выполнения работ, оказания услуг в области обеспечения единства измерений и повышения конкурентоспособности продукции российского производства;
- повышение уровня знаний и научно-исследовательского потенциала, оценка творческих способностей студентов высших и средних профессиональных учебных заведений Оренбургской области;
- формирование банка данных о лучших выпускниках и распространение этой информации среди потенциальных работодателей: ведущих компаний и предприятий Оренбургской области.

#### 2. Условия и порядок проведения конкурса

2.1. Конкурс среди студентов высших и средних профессиональных учебных заведений проводится ежегодно по двум категориям:

- 1 категория – работы студентов высших учебных заведений;
- 2 категория – работы студентов средних профессиональных учебных заведений.

2.2 Информация о проведении Конкурса размещается на сайте ФБУ «Оренбургский ЦСМ» до 5 апреля.

2.3. Работы на конкурс предоставляются до 15 мая 2017 г. в ФБУ «Оренбургский ЦСМ» по адресу: 460021, г. Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2 "Б", каб. 2201, справки по тел. (3532) 33-00-76.

2.4. Конкурсная документация включает:

- заявку, оформленную конкурсантом по форме согласно приложению N 1 к настоящему Положению;
- конкурсную работу, подготовленную в соответствии с требованиями настоящего Положения;

- отзыв на конкурсную работу научного руководителя.

2.5. Работы, представленные на конкурс, должны быть оформлены в соответствии с требованиями нормативных документов учебного заведения, содержать необходимые рисунки, схемы, графики, фотографии. Объем работы не должен превышать 50 страниц печатного текста формата А4.

2.6. На титульном листе конкурсной работы указываются:

- название Конкурса;
- наименование конкурсной работы;
- фамилия, имя, отчество автора, наименование учебного заведения, курс обучения, специальность;
- фамилия, имя и отчество, ученая степень, звание (при наличии) и должность научного руководителя.

2.7. На Конкурс принимаются работы, в которых отражаются:

- знание вопросов технического регулирования, стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия; разработки и применения систем менеджмента качества;
- предложения по ресурсосбережению (энергоэффективности);
- использование при написании работы технических регламентов, стандартов в том числе международных, на всех стадиях жизненного цикла изделий от проектирования до утилизации, в т.ч. при разработке инновационной продукции;
- предложения по разработке СТО (ТУ) на новые виды продукции.

2.8. Конкурсная работа должна быть:

- содержать результаты самостоятельно выполненных автором исследований по актуальным проблемам, порядок изложения материала в работе должен быть подчинен цели исследования, сформулированной автором;
- логично и аргументировано изложенным документом, исключая обилие общих слов и бездоказательных утверждений.

2.9. При написании конкурсной работы автор обязан давать ссылки на источники, из которых он заимствует материалы или отдельные результаты.

2.10. Материалы, представленные на конкурс, не комментируются и не возвращаются. Материалы используются членами конкурсной комиссии для экспертной оценки и на условиях конфиденциальности.

2.11. Конкурсные работы представляются в печатном и электронном виде.

2.12. Подведение итогов конкурса проводится на оперативном совещании ФБУ «Оренбургский ЦСМ» до 1 июня 2017 г.

2.13. Для проведения конкурса приказом ФБУ «Оренбургский ЦСМ» создается конкурсная комиссия. Состав конкурсной комиссии приведен в приложении № 2.

2.14. На Комиссию возлагается выполнение следующих функций:

- экспертиза конкурсных работ;
- определение победителей Конкурса.

2.15. Конкурсная комиссия принимает протокольное решение о предлагаемом распределении призовых мест.

2.16. ФБУ «Оренбургский ЦСМ» рассматривает решение конкурсной комиссии и издает приказ об итогах конкурса.

2.17. По окончании конкурса работы передаются на хранение в соответствии с номенклатурой дел ФБУ «Оренбургский ЦСМ».

2.18. Организационно-финансовые вопросы, связанные с проведением и итогами конкурса, возлагается на ФБУ «Оренбургский ЦСМ».

### **3. Критерии оценки конкурсных работ**

3.1. Конкурсная документация передается на рассмотрение членам Комиссии для экспертизы и проставления оценок по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

3.2. Для экспертной оценки конкурсных работ применяется десятибалльная шкала оценки. Максимально возможная оценка конкурсной работы 80 баллов.

При равенстве баллов у нескольких кандидатов решающим является голос председателя комиссии.

3.3. Конкурсная комиссия оценивает, представленные на конкурс работы по следующим критериям:

- актуальность работы;
- научная новизна;
- практическая значимость и возможность реализации авторских предложений;
- возможность использования результатов работы в производстве, при разработке проектов технических регламентов, национальных стандартов, в работах по обеспечению единства измерений, подтверждению соответствия и обеспечению качества продукции;
- использование в работе современных подходов в области технического регулирования и обеспечения единства измерений;
- использование в работе новейших источников информации;
- стиль, язык изложения и внешний вид работы;
- наличие документов, подтверждающих участие в семинарах, конференциях, конкурсах.

### **4. Награждение победителей Конкурса**

4.1. На основании решения Комиссии победителям Конкурса вручаются дипломы и предоставляется место для прохождения производственной практики в ФБУ «Оренбургский ЦСМ» с возможностью дальнейшего трудоустройства.

4.2 Вручение дипломов и памятных призов победителям осуществляется на мероприятии, посвященном Всемирному дню метрологии.

Приложение № 1  
к Положению о конкурсе  
на лучшую работу по стандартизации,  
метрологии, подтверждению  
соответствия и управлению качеством  
среди студентов высших и средних  
профессиональных учебных заведений  
Оренбургской области

## ЗАЯВКА

на участие в конкурсе на лучшую работу по стандартизации,  
метрологии, подтверждению соответствия и управлению качеством  
среди студентов высших и средних профессиональных учебных заведений  
Оренбургской области

Конкурсант \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью)

Дата рождения \_\_\_\_\_

Место учебы \_\_\_\_\_  
(наименование учебного заведения,  
факультет, курс, группа)

Домашний адрес,  
контактный телефон \_\_\_\_\_

Наименование темы  
конкурсной работы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. руководителя, должность, контактный телефон)

Перечень документов, подтверждающих участие в семинарах, конференциях, конкурсах:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(дата) (подпись конкурсанта) (расшифровка подписи)

Приложение № 2  
к Положению о конкурсе  
на лучшую работу по стандартизации,  
метрологии, подтверждению  
соответствия и управлению качеством  
среди студентов высших и средних  
профессиональных учебных заведений  
Оренбургской области

Состав конкурсной комиссии

Бойко С.В.	Директор ФБУ «Оренбургский ЦСМ», к.т.н., доцент, чл. - корр. Академии проблем качества (председатель Комиссии)
Фот Н.П.	Начальник отдела стандартизации ФБУ «Оренбургский ЦСМ», к.т.н., доцент
Антипова А.П.	Начальник отдела по подтверждению соответствия продукции, услуг и СМК ФБУ «Оренбургский ЦСМ»
Колениченко В.В.	Начальник отдела теплотехнических средств измерений ФБУ «Оренбургский ЦСМ»
Азибаева А. В.	Начальник отдела метрологического обеспечения производства ФБУ «Оренбургский ЦСМ»
Кройтор А.Ф.	Начальник отдела механических средств измерений ФБУ «Оренбургский ЦСМ»

Приложение № 3  
к Положению о конкурсе  
на лучшую работу по стандартизации,  
метрологии, подтверждению  
соответствия и управлению качеством  
среди студентов высших и средних  
профессиональных учебных заведений  
Оренбургской области

Критерии оценки

название конкурсной работы

ФИО конкурсанта

№ п/п	Критерии	Оценка, баллов
1	Актуальность темы конкурсной работы и затронутых в ней проблем	
2	Полнота раскрытия темы конкурсантом	
3	Новизна и оригинальность предлагаемых решений	
4	Практическая значимость и возможность реализации авторских предложений	
5	Возможность использования результатов работы в производстве, при разработке проектов технических регламентов, национальных стандартов, в работах по обеспечению единства измерений, подтверждению соответствия и обеспечению качества продукции	
6	Участие работы в других конкурсах, научных конференциях (в том числе публикации, документы об участии в выставках, практические образцы или модели, патенты, чертежно-конструкторская или другая правоустанавливающая документация, акты внедрения, патенты)	
7	Использование научно-исследовательской и методической литературы, наличие собственного мнения, выводов и заключений	
8	Стиль, язык изложения, творческий подход к оформлению конкурсной работы и разработке приложений к ней в виде графиков, таблиц, структурных схем, моделей, информационно-аналитических записок, технико-экономических обоснований и т.п.	
ИТОГО:		

Для оценки конкурсных работ по каждому указанному критерию применяется десятибалльная шкала оценок. Оценочная ведомость заполняется по каждой рассматриваемой конкурсной работе.

Член Комиссии

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись) (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.