

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный политехнический университет»
(ИВГПУ)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

Член-корреспондент РААСН,

д.т.н., проф. Р. М. Алюян

« » _____ 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
НА ЛУЧШУЮ ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ,
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

1. Общие положения и задачи Конкурса

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Типовым положением об образовательном учреждении высшего образования (высшем учебном заведении) Российской Федерации, Положением об организации НИРС в ИВГПУ и Уставом ИВГПУ.

1.2. Настоящее положение определяет порядок проведения в ИВГПУ ежегодного конкурса на лучшую выпускную квалификационную работу по направлениям подготовки: Стандартизация и метрология, Управление качеством (далее Конкурс), основные принципы его организации, критерии оценки представленных на Конкурс работ, условия работы жюри и награждения победителей и лауреатов.

1.3. Стратегия перехода к новому технологическому укладу и повышения конкурентоспособности экономики Российской Федерации определяет необходимость существенного повышения требований к качеству производимой продукции и эффективности технологических процессов. Действенным механизмом в решении этих задач являются системы обеспечения качества, основанные на положениях международных стандартов, в т.ч. ИСО серии 9000. Образовательные программы Стандартизация и метрология, Управление качеством непосредственно ориентированы на подготовку специалистов в области планирования, обеспечения и контроля качества отечественной продукции.

1.4. Целью организации Конкурса являются:

- внедрение в дипломное проектирование элементов научных исследований и приближение тематики проектов к запросам производителей продукции;
- стимулирование творческой активности студентов в проведении научных исследований в области технического регулирования, стандартизации и сертификации, а также повышения качества продукции;
- отбор и воспитание из числа наиболее талантливых выпускников кандидатов для последующего обучения в магистратуре и аспирантуре.

2. Порядок проведения Конкурса

2.1 Конкурс проводится в ИВГПУ в соответствии с настоящим Положением и на основании приказа ректора ИВГПУ.

2.2. Базовым структурным подразделением для проведения Конкурса является кафедра «Материаловедение, товароведение, стандартизация и метрология» (МТСМ) Текстильного института ИВГПУ, отвечающая за подготовку студентов по образовательным программам Стандартизация и метрология, Управление качеством.

2.3. Для подготовки и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее Оргкомитет).

2.4. Оргкомитет осуществляет функции по координации и контролю деятельности по подготовке и проведению Конкурса: определяет конкретные сроки проведения согласно плану учебных и научных мероприятий ИВГПУ; решает текущие вопросы, в том числе при необходимости вносит изменения в настоящее Положение.

2.5. В состав Оргкомитета входят: председатель, члены оргкомитета и секретарь. Членами Оргкомитета являются преподаватели кафедры МТСМ. Персональный состав Оргкомитета утверждается приказом ректора ИВГПУ.

2.6. Для определения победителей и лауреатов Конкурса формируется жюри, состоящее из председателя и членов оргкомитета Конкурса.

2.7. Решения жюри об итогах Конкурса оформляются протоколами и подписываются председателем и секретарем.

2.8. Участниками Конкурса являются выпускники вузов, обучающиеся по направлениям Стандартизация и метрология и Управление качеством. Количество участников от одного вуза не должно превышать двух человек, то есть по одному представителю от каждого направления.

2.9. Конкурс проводится в два этапа:

1) внутривузовский конкурс выпускных квалификационных работ проводится в Вузах-участниках, где работы победителей внутривузовского конкурса рекомендуются для участия в Конкурсе.

2) Конкурс на лучшую выпускную квалификационную работу по направлениям: Стандартизация и метрология, Управление качеством в ИВГПУ.

3. Требования, предъявляемые к выпускным квалификационным работам, участвующим в Конкурсе

3.1. В Конкурсе принимают участие только работы, выполненные в год проведения Конкурса и защищенные на оценку «отлично».

3.2. На Конкурс представляется выпускная квалификационная работа в полном объеме и презентация к ней в электронном виде. Конкурсные работы должны иметь следующую сопроводительную документацию:

-аннотацию;

-отзыв руководителя, содержащий предварительную оценку работы, согласно представленным ниже критериям оценок;

-выписку с рекомендацией на конкурс;

-документы, подтверждающие научную ценность и практическую значимость работы;

-справку о проверке работы на оригинальность и наличие заимствованного материала;

-сопроводительное письмо.

3.2.1. Аннотация должна содержать следующие сведения о дипломной работе:

-цель и задачи работы;

-использованные методы для решения поставленных задач;

-основные результаты работы;

-научная и практическая значимость работы и ее экономическая эффективность.

3.2.2.В сопроводительном письме указывается:

-данные о материалах, подтверждающих актуальность и ценность работы (публикации, полученные патенты и т.п.);

-данные о руководителе работы (Ф.И.О., должность, ученая степень и звание).

3.2.3. Конкурсная работа и сопроводительные документы выполняются в редакторе MS Word или аналогичном текстовом редакторе (гарнитура Times New Roman, размер шрифта не ниже 12 пт) и представляются на конкурс в формате PDF.

3.3. Конкурсная работа и сопроводительные документы присылаются до **истечения января месяца** года проведения Конкурса на электронный адрес кафедры МТСМ mtsm@ivgpu.com; телефон для справок 89605109684, контактное лицо заведующий кафедрой МТСМ Матрохин Алексей Юрьевич.

3.4. В случае представления работ с нарушением настоящего порядка и сроков представления оргкомитет имеет право их отклонить от участия в Конкурсе.

4. Оценка работ, представленных на Конкурс

4.1. Итоги Конкурса подводятся в срок до **истечения февраля месяца** года проведения Конкурса.

4.2. Конкурс проводится отдельно по каждому направлению подготовки.

4.3. При подведении итогов Конкурса учитываются актуальность темы, наличие элементов творчества и новизны, научная и практическая значимость работы.

4.4. Критерии оценки выпускных квалификационных работ (максимальное число баллов):

- полнота литературного обзора (10 баллов);
- качество оформления пояснительной записки (10 баллов);
- содержание и актуальность работы (20 баллов);
- взаимосвязь всех разделов работы (20 баллов);
- научная ценность (20 баллов);
- практическая ценность (20 баллов).

Итого максимально возможная оценка – 100 баллов.

4.5. По каждой образовательной программе устанавливается три призовых места.

4.6. Дополнительно по каждой образовательной программе участники, набравшие более 70 баллов, награждаются дипломами лауреатов Конкурса.

Положение о Конкурсе обсуждено на заседании кафедры МТСМ от 30.11.2016 (протокол № 5).

Заведующий кафедрой МТСМ,
д.т.н., доц.



А.Ю. Матрохин