



**СЛАВИМ
ЧЕЛОВЕКА
ТРУДА**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Губернатора
Челябинской области


_____ Е.В. Редин

« _____ » _____ 2015 год

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке проведения окружного этапа
конкурса инженерных компетенций
проекта «Славим человека труда!»**

**Уральского федерального округа по компетенциям
«ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР - МЕТАЛЛУРГ» в 2015-2016 гг.**

Магнитогорск, 2015-2016

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения окружного этапа
конкурса инженерных компетенций проекта «Славим человека труда!»
Уральского федерального округа по компетенциям
«ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР - МЕТАЛЛУРГ» в 2015-2016 гг.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящим положением регламентируются цели, задачи, сроки и порядок проведения окружного этапа конкурса инженерных компетенций проекта «Славим человека труда!» Уральского федерального округа по компетенциям «ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР - МЕТАЛЛУРГ» в 2015-2016 гг.

1.2 Целью конкурса является повышение привлекательности, оценки и значимости высококвалифицированного труда инженеров-металлургов, пропаганда их достижений и передового опыта, оказание влияния на направления развития промышленного и производственного потенциала субъектов УРФО, его инфраструктуры.

1.3 Организаторами конкурса являются: АНО «КЦПК «Персонал», Правительством Челябинской области, полномочное представительство Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе, ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Носова».

1.4 Задачами конкурса являются:

- привлечение внимания к проблемам качества и творческого развития металлургических инженерных кадров в России;
- повышение привлекательности труда и профессионализма инженеров-металлургов;
- выявление элиты российского инженерного корпуса;
- пропаганду достижений и опыта лучших инженеров-металлургов УРФО;
- формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде;
- формирование реестра (банка данных) лучших инженеров-металлургов страны;
- привлечение творческого потенциала инженерных работников к вопросам:
 - ✓ реконструкции производства, внедрению высокотехнологичных, ресурсосберегающих технологий;
 - ✓ к формированию реестра инвестиционных и инновационных проектов, которые могут быть востребованными предприятиями города;
 - ✓ к повышению конкурентоспособности продукции, выпускаемой металлургическими предприятиями округа, разработке новых видов продукции;

1.5 Проведение конкурса осуществляется в рамках проекта «Славим человека труда!» при поддержке аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе.

1.6 Конкурс проводится в двух номинациях:

«Инженерное искусство молодых металлургов» - для участников конкурса: студентов третьего-четвертого курса *бакалавриата* по укрупненной группе направлений подготовки 22.00.00 Технологии материалов, *магистров* по укрупненной группе направлений подготовки 22.00.00 Технологии материалов образовательных организаций высшего образования и *аспирантов* по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов.

«Профессиональные инженеры металлургии» - для участников конкурса, работающих на металлургических предприятиях субъектов Уральского федерального округа, имеющих высшее образование.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Участниками конкурса профессионального мастерства «Лучший инженер металлург» являются инженерно-технические сотрудники с опытом работы от одного года, выдвигаемые предприятиями региона по результатам проведенных конкурсов на предприятиях, а так же студенты старших курсов бакалавриата, магистранты и аспиранты образовательных организаций высшего образования по укрупненной группе направлений подготовки 22.00.00 Технологии материалов.

2.2 К участию в окружном (финальном) этапе конкурса допускаются *не более трех работников предприятий и не более трех обучающихся образовательных организаций* от каждого субъекта Российской Федерации, входящих в состав Уральского федерального округа, являющихся победителями, призерами, лауреатами региональных этапов конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» в номинации «Лучший инженер-металлург».

2.3 Уровень и потенциал участников конкурса определяется в субъектах, а именно руководством предприятий и вузов, с учетом следующих аспектов:

- самостоятельность технического мышления и готовность к разработке новых материалов, машин, приборов, технологий, владение навыками автоматизированного проектирования, конструирования машин и приборов;
- общеинженерная и общенаучная организационно-экономическая подготовка, сочетание профессиональных знаний и практических навыков и умений;
- комплексность подготовки, ориентированная на аналитическую деятельность, гибкую адаптацию к изменениям содержания профессиональной деятельности;
- умение свободно выражать свои суждения по техническим вопросам на базе научного анализа и синтеза;
- способность работать над междисциплинарными проектами;
- знание основ методологии научно-технического поиска и методов научного исследования (моделирование и экспериментальные методы);
- участие в формах непрерывного образования, самообразования;
- владение основами бизнеса, менеджмента, маркетинга, инновационной деятельности;
- обладание профессиональной этикой и экологическим сознанием.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1 Конкурс проводится среди инженеров металлургических предприятий и обучающихся образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку по укрупненной группе направлений подготовки 22.00.00 Технологии материалов, расположенных на территории субъектов РФ и входящих в состав УРФО.

3.2 Конкурс проводится в два этапа:

– **региональный этап** - конкурсный отбор в субъектах УРФО (Курганской, Челябинской, Тюменской, Свердловской областях ХМАО и Ямало-ненецком автономном округе), **15 января – 15 февраля 2016г.**

В случае невозможности проведения регионального этапа в субъектах Уральского федерального округа, ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Носова» предоставляет претендентам возможность пройти конкурсный отбор, используя информационные ресурсы вуза. Каждый участник проходит процедуру регистрации по ссылке <http://mtest.magtu.ru> и отвечает на вопросы он-лайн теста.

Процедура регистрации предполагает разделение участников на две категории: обучающиеся и работающие инженеры, а также региональное положение участников. Оценка результатов осуществляется путем подсчета правильных ответов на вопросы теста.

Тематика тестирования для проведения регионального этапа конкурса:

- агло-доменное производство – 10 вопросов;
 - сталеплавильное производство – 12 вопросов;
 - прокатное и метизное производство – 13 вопросов;
 - литейное производство – 7 вопросов;
 - термическая обработка металлов – 5 вопросов;
 - экономика – 2 вопроса;
 - экология – 3 вопроса.
- **окружной этап** (финал конкурса), проводится в ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет» в виде защиты и презентации проекта, **14 марта–15 марта 2016г.** ПО адресу: Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, центральное здание МГТУ, большой актовый зал, 2 этаж.

Регламент проведения окружного этапа конкурса (Приложение В)

3.3 Техническая организация проведения конкурса осуществляется региональным оргкомитетом совместно с ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Носова».

Полномочия оргкомитета:

- прием заявок на участие в конкурсе;
- формирование и утверждение состава жюри, организация его работы;
- разработка критериев оценки конкурсных проектов финалистов;
- подготовка помещений и необходимого оборудования для обеспечения работы конкурсантов;

- организация встречи, размещения и питания участников конкурса, на время проведения конкурсных мероприятий;
- организация церемонии награждения победителей и лауреатов конкурса «Лучший инженер-металлург»

3.5 Заявка на участие в финальном (окружном) этапе конкурса заполняется в электронном виде (Приложение А). Далее распечатывается, и после процедуры подписания и заверения печатью организации заявка и все заявительные документы сканируются и высылаются на электронный адрес accred@magtu.ru.

Комплект оригинальных документов с описью (в произвольной форме) направляется почтой по адресу: 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет», УМУ. На конверте указывается: полный адрес организации-отправителя, ФИО участника, текст: «Конкурс: «Славим человека труда!» номинация: *«Инженерное искусство молодых металлургов»* либо *«Профессиональные инженеры металлургии»*.

Срок подачи заявок с 16 февраля до 1 марта 2016года.

Заявительные документы включают в себя:

- заявку, заверенную печатью организации или образовательной организации высшего образования (Приложение А).
- копию диплома о высшем инженерном образовании с приложением к диплому (для работающих инженеров) либо справку из образовательной организации высшего образования;
- справку-объективку, заверенную печатью организации, на каждого претендента в произвольной форме, с отражением его производственных (учебных) показателей;
- копии патентов, дипломов, грамот и т.п (заверять не требуется).

Заявительные документы участника конкурса и другие прилагаемые документы после проведения конкурса не возвращаются.

3.6 Расходы, связанные с прибытием участников конкурса к месту проведения конкурса и обратно, питанием, проживанием участников конкурса и сопровождающих их лиц, несет направляющая сторона.

Контактные лица:

Чукин Михаил Витальевич - первый проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВПО «МГТУ» (3519) 29-84-05, 22-44-46, 23-92-35 (факс) e-mail: m.chukin@mail.ru

Бигеев Вахит Абдрашитович - зав. каф. металлургии черных металлов ФГБОУ ВПО «МГТУ» 8(3519) 29-85-59 Ленина, 38, ауд. 258

Архипов Владимир Владимирович тел. 8(351)263-67-73 8-919-326-78-36 avchel@list.ru

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА

4.1 В состав жюри включаются представители (по согласованию) субъектов РФ, входящих в состав УРФО, образовательных и промышленных организаций,

а также органов власти субъектов.

Полномочия жюри конкурса:

- оценка подготовленных проектов;
- контроль выполнения критериев подготовки конкурсных проектов;
- подведение итогов конкурса, определение победителей и лауреатов конкурса;
- составление и подписание итогового протокола заседания жюри.

4.2 Темы проектов для представления в окружном финальном этапе конкурса определяется участниками самостоятельно, исходя из специфики реализации металлургической отрасли в регионах и актуальности проработки тех или иных тем.

Тематика проектов может быть следующей:

1. Сокращение отходов.
2. Вторичная переработка сырья металлургической отрасли.
3. Защита окружающей среды.
4. Перспективные направления развития металлургической отрасли в регионе.
5. Повышение энергоэффективности производств.
6. Применение высокотехнологичных процессов.

4.3 Критерии оценки конкурсных проектов

№ п/п	Наименование	Балл
1	Актуальность научно-технической работы / темы	0 – 10
2	Научная новизна научно-технической работы / новизна подходов к решению задачи	0 – 10
3	Степень проработанности: <ul style="list-style-type: none">- высокий научный (научно-технический, методический) уровень выполнения проекта / проработки темы;- количество научных публикаций и монографий автора по теме научно-технической работы;- участие в российских и международных конференциях, семинарах, симпозиумах и т.д.;- количество авторских свидетельств/патентов по теме научно-технической работы;- участие в НИОКР по теме научно-технической работы	0 – 10
4	Практическая значимость: <ul style="list-style-type: none">- наличие патентов (российского/зарубежного);- наличие «ноу-хау»;- наличие опытного образца;- наличие писем и рекомендаций от потенциальных заказчиков;- экономическая эффективность реализации научно-технической работы;- перспективность внедрения в практику;- отсутствие российских и зарубежных аналогов	0 – 10

5	<p>Основные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - новые научнообоснованные технические, технологические или иные решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие металлургической отрасли, обеспечение металлургической промышленности, использование результатов металлургической деятельности; - рекомендации по использованию научных выводов (для теоретических работ) масштабность сферы применения результатов, возможность тиражирования результатов научно-технической работы 	0 – 10
6	Дополнительно начисляются баллы за оригинальность и неординарность представления проекта (презентации, видеоролики и т.п)	0– 5
7	<p>Штрафные баллы начисляются за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - несоответствие проектов заявленной тематике; - за несоблюдение регламента выступлений* <p>*на каждого участника конкурса отводится: 10 мин на доклад, 5 мин на обсуждение жюри</p>	0– 20

4.4 Все участники конкурса получают сертификаты участников. Победители заключительного этапа награждаются дипломами первой, второй и третьей степени и денежным вознаграждением в следующем размере**:

- 1 место - 79 тысяч рублей;
- 2 место - 57 тысяч рублей;
- 3 место - 34 тысячи рублей.

4.5 Для обучающихся образовательных организаций высшего образования, занявших в конкурсе 1 — 3 места, сумма вознаграждения устанавливается в следующем размере*:

- 1 место - 23 тысячи рублей;
- 2 место - 18 тысяч рублей;
- 3 место - 12 тысяч рублей.

**Сумма указана с учетом налога на доход физических лиц.

4.4. Торжественная церемония награждения победителей и лауреатов конкурса состоится 15.03.2016 по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, центральное здание ФГБОУ ВПО «МГТУ», большой актовЫй зал.

4.5. Итоги конкурса, трудовые биографии и трудовые достижения победителей и дипломантов конкурса освещаются в средствах массовой информации.

Ректор



В.М. Колокольников



**СЛАВИМ
ЧЕЛОВЕКА
ТРУДА**

Приложение А

**ЗАЯВКА
на участие
в окружном этапе конкурса инженерных компетенций
проекта «Славим человека труда!»
Уральского федерального округа по компетенциям
«ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР - МЕТАЛЛУРГ» в 2015 году**

Наименование субъекта Российской Федерации _____

Организация _____

(наименование работодателя, образовательной организации)

заявляет об участии _____

(Ф.И.О. конкурсанта)

в окружном (заключительном) этапе конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда» Уральского федерального округа в номинации _____

С условиями и порядком проведения конкурса ознакомлены и согласны.

Краткая информация о конкурсанте:

Дата рождения _____

Место работы _____

Образование (профессия (специальность)) _____

Квалификационный разряд _____

Победитель/ лауреат/ призер *(нужное подчеркнуть)* регионального этапа конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда» Уральского федерального округа в номинации _____

Бронирование гостиницы - да/нет *(нужное подчеркнуть)*

Паспортные данные участника конкурса (при необходимости бронирования места в гостинице) _____

Контактный телефон _____

Реквизиты заявителя (работодателя, образовательной организации):

(юридический адрес и фактический адрес, ф.и.о. и телефоны контактного лица; факс; e-mail; официальный сайт)

Сведения о сопровождающем лице (если есть)

Фамилия, имя, отчество сопровождающего

лица _____

Должность _____

Контактный телефон _____

Руководитель организации, (филиала)

_____ *(подпись)*

_____ *(Ф.И.О.)*

« ____ » _____ 2015 г.

Приложения:

1. Копия последнего диплома о высшем образовании с копией приложения к диплому (если имеется)

научная степень, то копия соответствующего диплома) или заверенная справка из образовательной организации высшего образования.

2. Заверенная справка-объективка.

3. Реферат проекта.

4. Копии патентов, полезных моделей, документов на рационализаторские предложения с участием конкурсанта в количестве шт.

5. Копии документов о повышении квалификации в количестве шт.

6. Копии дипломов, грамот, документов, удостоверяющих награждение медалями, и других документов, подтверждающих участие и победы конкурсанта в других конкурсах, выставках в количестве шт.

* Согласно требованиям Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» персональные данные указываются с согласия конкурсанта и контактных лиц.



СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных участника
окружного этапа конкурса инженерных компетенций
проекта «Славим человека труда!»
Уральского федерального округа по компетенциям
«ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР - МЕТАЛЛУРГ» в 2015 году

Я, _____,
проживающий(ая) по адресу _____
даю согласие на обработку персональных данных Министерству экономического развития Челябинской области (адрес: 454000, г. Челябинск, пр.Ленина, 57) (далее Минэкономразвития) в целях участия в окружном этапе конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа в номинации «Лучший инженер-металлург» в соответствии с Положением о порядке проведения конкурса:

1. Фамилия, имя, отчество, дата рождения.
2. Паспортные данные (серия, номер, где, кем и когда выдан) (при предоставлении).
3. Должность, место и стаж работы, квалификационный разряд.
4. Образование (какие образовательные учреждения и в каком году закончил(а)).
5. Сведения о наградах.
6. Номер телефона.
7. Фотография.

Я проинформирован(а), что мои персональные данные Ф.И.О, должность и место работы могут попасть в общедоступные источники в целях информационного сопровождения указанного события.

Минэкономразвития вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки, (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими деятельность Департамента, в рамках Федерального закона № 152_ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных».

Настоящее согласие дано мной бессрочно с правом отзыва.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством предоставления письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Минэкономразвития по почте заказным письмом с уведомлением о вручении представителю Минэкономразвития и зарегистрированного в соответствии с правилами делопроизводства.

(дата)

(подпись)



**СЛАВИМ
ЧЕЛОВЕКА
ТРУДА**

РЕГЛАМЕНТ
проведения окружного этапа
конкурса инженерных компетенций
проекта «Славим человека труда!»

Встреча и регистрация участников конкурса	14.03.2016	9 ³⁰ - 10 ³⁰
Выступление участников конкурса по номинациям	14.03.2016	10 ³⁰ - 14 ⁰⁰
Обед в университете	14.03.2016	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Выступление участников конкурса по номинациям	14.03.2016	15 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
Выезд участников в УОЦ «Юность»	14.03.2016	18 ³⁰
Ужин в УОЦ «Юность»	14.03.2016	19 ³⁰
Завтрак в УОЦ «Юность»	15.03.2016	8 ⁰⁰
Выезд в университет	15.03.2016	9 ⁰⁰
Прибытие в университет	15.03.2016	10 ⁰⁰
Культурная программа/работа в комиссиях по номинациям	15.03.2016	10 ⁰⁰ - 13 ³⁰
Обед в университете	15.03.2016	14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Торжественная часть	15.03.2016	15 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
Отъезд участников	15.03.2016	с 17 ⁰⁰

Для размещения участников и организаторов конкурса ФГБОУ ВПО «МГТУ» предлагает учебно-оздоровительный загородный центр «Юность» на оз. Банное. (горнолыжный центр ММК в пешей доступности)