

**Положение**  
**о порядке проведения окружного этапа конкурса профессионального мастерства**  
**«Славим человека труда!» Уральского федерального округа**  
**в номинации «Лучший технолог-машиностроитель» в 2018 году**

**Курган, 2017**

## Раздел I. Общие положения

1. Настоящее Положение о порядке проведения окружного этапа конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа в номинации «Лучший технолог-машиностроитель» в 2018 году (далее - Положение) определяет цели, задачи, сроки, условия и порядок проведения окружного этапа конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа по компетенции «Лучший технолог-машиностроитель» (далее - конкурс) в 2018 году.

2. Цель конкурса - повышение в общественном мнении престижа инженерных профессий, формирование позитивного отношения к инженерным кадрам, привлечение молодежи в производственную сферу.

3. Задачи конкурса:

- 1) привлечение внимания к проблемам качества подготовки и творческого развития инженерных кадров в Российской Федерации;
- 2) повышение профессионализма инженерных работников;
- 3) выявление профессиональной элиты российского инженерного корпуса;
- 4) пропаганда достижений и опыта лучших инженеров страны в средствах массовой информации;
- 5) формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде.

4. Конкурс проводится в двух номинациях:

- 1) «Инженерное искусство молодых» — среди обучающихся по инженерно-техническим специальностям в образовательных организациях высшего образования (далее – обучающиеся);
- 2) «Профессиональные инженеры» — среди инженерно-технических работников промышленных организаций.

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

## Раздел II. Организация конкурса

6. Решение организационных вопросов по подготовке и проведению конкурса осуществляется рабочей группой, состав которой утверждается приказом Департамента промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области (далее – Департамент). Рабочая группа состоит из руководителя, заместителя руководителя и членов рабочей группы.

7. Рабочая группа осуществляет следующие функции:

- 1) информирование органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательных и промышленных организаций о сроках, условиях и порядке проведения конкурса, в том числе о правовых актах и иных документах, касающихся его организации;
- 2) организация приема заявок на участие в конкурсе;
- 3) формирование и утверждение состава жюри, организация работы жюри;
- 4) подготовка помещений и рабочих мест для участников конкурса в соответствии с нормами и правилами безопасности труда;
- 5) организация торжественной церемонии награждения победителей и лауреатов конкурса;
- 6) информационное сопровождение конкурса в средствах массовой информации.

8. Задачами рабочей группы являются:

- 1) создание равных условий для участия в конкурсе;

2) обеспечение гласности проведения конкурса и его итогов.

9. Рабочая группа вправе отказать претенденту на участие в конкурсе на основании несоответствия требованиям настоящего Положения;

10. В целях подготовки, проведения и подведения итогов конкурса рабочая группа утверждает состав жюри конкурса.

11. Жюри конкурса состоит из председателя, секретаря и членов жюри. В состав жюри включаются представители (по согласованию):

1) субъектов Российской Федерации, входящих в состав Уральского федерального округа;

2) образовательных и промышленных организаций.

Состав жюри конкурса формируется в количестве не менее 5 человек.

12. Полномочия жюри конкурса:

1) оценка выполнения участниками конкурса конкурсных заданий;

2) принятие решения об отстранении участника конкурса от дальнейшего выполнения конкурсных заданий в случае несоблюдения им условий конкурса;

3) подведение итогов конкурса, определение победителей и лауреатов конкурса;

4) составление и подписание итогового протокола конкурса.

### **Раздел III. Порядок участия в конкурсе**

13. В конкурсе могут принимать участие граждане Российской Федерации из числа официально трудоустроенных инженерно-технических работников промышленных организаций (далее – работники) и обучающиеся, являющиеся студентами последних двух курсов обучения уровней бакалавриата, специалитета, магистратуры и 1 и 2 курсов подготовки кадров высшей квалификации (аспиранты) образовательных организаций высшего образования (не старше 35 лет), осуществляющих деятельность на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Уральского федерального округа.

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

15. Для участия в конкурсе региональные оргкомитеты в срок до 7 марта 2018 года предоставляют в Департамент следующие документы:

1) заявка на участие в конкурсе в соответствии с формой, указанной в приложении 1 к настоящему Положению;

2) согласие участника конкурса на обработку персональных данных в соответствии с формой, указанной в приложении 2 к настоящему Положению;

3) сведения о лицах, сопровождающих участников конкурса (ФИО, контактные телефоны, паспортные данные – при необходимости бронирования мест в гостинице).

16. Заявка на участие в конкурсе и прилагаемые к ней документы после проведения конкурса не возвращаются.

17. Заявки на участие в конкурсе и прилагаемые к ней документы направляются в форме документа на бумажном носителе по адресу: 640002, Курганская область, г. Курган, ул. Гоголя, 25, каб. 406, либо в форме электронного документа на адрес электронной почты: [boyarkina\\_ta@kurganobl.ru](mailto:boyarkina_ta@kurganobl.ru).

Контактные лица: Плотников Михаил Николаевич тел. 8 (3522) 428-001 доб. 401, Бояркина Татьяна Анатольевна тел. 8 (3522) 428-001 доб. 406.

### **Раздел IV. Порядок проведения конкурса**

18. Конкурс проводится 22 марта 2018 года по адресу: Курганская область, г. Курган, ул. Пролетарская, 62, ФГБОУ ВО «Курганский государственный

университет».

19. К участию в конкурсе допускаются не более трех работников от промышленных организаций и не более трех обучающихся от одного субъекта Российской Федерации, входящего в состав Уральского федерального округа.

20. Конкурс проводится в два этапа, предусматривающих выполнение каждым участником конкурса теоретического и практического заданий. Теоретическое задание оценивается максимально в 30 баллов, практическое – в 70 баллов. Пример практического задания приведен в приложении 3 к настоящему Положению.

21. Теоретическое задание включает вопросы на знание материала по общепрофессиональной и специальной подготовке специалиста: нормирование точности, основы технологии машиностроения, металлообрабатывающие станки, режущий инструмент, технологическая оснастка, технология машиностроения.

22. Конкурсная оценка за выполнение теоретического задания выставляется по итогам тестирования участников конкурса. Каждому участнику конкурса предлагается решить один и тот же тест, оформленный на бумажном носителе и содержащий 30 вопросов. Ответы участника конкурса фиксируются на отдельном бланке с указанием регистрационного номера. Время на тестирование – 30 минут. За каждый правильный ответ участник конкурса получает один балл. При выполнении тестирования не допускается использование учебников, справочников и других информационных материалов.

23. В качестве исходных данных для выполнения практического задания участнику конкурса выдается рабочий чертеж детали. Практическое задание представляет собой комплексную задачу по разработке маршрутно-операционного технологического процесса изготовления детали для условий среднесерийного производства и включает:

- обоснование выбора способа получения заготовки (15 баллов);
- разработку маршрутного техпроцесса с обоснованием выбора технологических баз, типоразмера станков, технологической оснастки (25 баллов);
- определение последовательности и содержания одной из операций технологического процесса с записью вспомогательных и технологических переходов, выбором типов режущего, вспомогательного и измерительного инструмента (30 баллов).

Время выполнения практического задания составляет два часа. При выполнении практического задания участник может использовать: учебники, справочники и другие информационные материалы, в том числе персональные компьютеры с электронными справочниками и базами данных, а также доступом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

24. Работа выполняется на бланках формата А4 и передается жюри конкурса с указанием регистрационного номера участника. Время сдачи выполненного задания фиксируется.

25. При оценке практического задания жюри учитывает полноту и техническую грамотность представленного материала, соответствие решений стандартам, использование современного технологического оснащения (металлообрабатывающих станков, инструментальных материалов), степень соответствия современным тенденциям развития технологии машиностроения.

## **Раздел V. Порядок подведения итогов конкурса**

26. Жюри конкурса по результатам двух этапов конкурса подводит итоги конкурса путем суммирования баллов, полученных каждым участником конкурса в ходе выполнения теоретического и практического заданий. Результаты фиксируются в сводной ведомости выполнения конкурсных заданий (согласно приложению 4 к

настоящему Положению), формируется итоговый рейтинг участников конкурса в соответствии с набранными баллами по каждой номинации конкурса. При равенстве набранных баллов приоритет дается участнику конкурса, выполнившему задания конкурса за меньшее время.

Итоги конкурса оформляются протоколом, который утверждается председателем жюри конкурса.

27. Победитель и лауреаты конкурса определяются в каждой номинации конкурса. Победителем конкурса признается участник, занявший первое место в итоговом рейтинге участников конкурса. Лауреатами конкурса признаются участники конкурса, занявшие второе и третье места в итоговом рейтинге участников конкурса.

28. Претензии участников конкурса к подведению итогов конкурса и определению победителей и лауреатов конкурса направляются в Организационный комитет Уральского федерального округа в течение 5 рабочих дней со дня подведения итогов конкурса с обоснованием оспаривания результатов.

29. Итоги конкурса размещаются Департаментом в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на своем официальном сайте <http://ind.kurganobl.ru> не позднее 5 рабочих дней со дня подведения итогов конкурса.

## Раздел VI. Награждение победителя и лауреатов конкурса

30. Торжественная церемония награждения победителей и лауреатов конкурса проводится 23 марта 2018 года по адресу: Курганская область, г. Курган, ул. Советская, 63 стр. 4, ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» (КГУ).

31. Победители и лауреаты конкурса награждаются:

1) в номинации «Профессиональные инженеры»:

победитель - дипломом первой степени и премией в размере 79 000 руб.;

лауреат, занявший 2 место, - дипломом второй степени и премией в размере 57 000 руб.;

лауреат, занявший 3 место, - дипломом третьей степени и премией в размере 34 000 руб.;

2) в номинации «Инженерное искусство молодых»:

победитель - дипломом первой степени и премией в размере 23 000 руб.;

лауреат, занявший 2 место, - дипломом второй степени и премией в размере 18 000 руб.;

лауреат, занявший 3 место, - дипломом третьей степени и премией в размере 12 000 руб.

32. Награждение победителей и лауреатов конкурса осуществляется на основании приказа Департамента промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области.

33. Премии победителям и лауреатам конкурса выплачиваются по факту выделения средств из областного бюджета на указанные цели в текущем финансовом году.



Приложение 1 к Положению о порядке проведения окружного этапа конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа в номинации «Лучший технолог-машиностроитель» в 2018 году

**ЗАЯВКА**  
**на участие в окружном этапе конкурса инженерных компетенций**  
**проекта «Славим человека труда» Уральского федерального округа**  
**в номинации «Лучший технолог-машиностроитель»**

Наименование субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_  
 Организация \_\_\_\_\_  
 (наименование работодателя)

заявляет об участии \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О. участника конкурса)  
 в окружном (заключительном) этапе конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда»  
 Уральского федерального округа в номинации **«Лучший технолог-машиностроитель»**

С условиями и порядком проведения конкурса ознакомлены и согласны.

Краткая информация об участнике конкурса:

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):

(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.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

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

Приложение 2 к Положению о порядке проведения окружного этапа конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа в номинации «Лучший технолог-машиностроитель» в 2018 году

### СОГЛАСИЕ

**участника окружного этапа конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа в номинации «Лучший технолог-машиностроитель» на обработку персональных данных**

Департамент промышленности, транспорта  
связи и энергетики Курганской области

(наименование оператора)

г. Курган ул. Гоголя 25

(адрес оператора)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

\_\_\_\_\_  
(адрес, где зарегистрирован субъект персональных данных)

\_\_\_\_\_  
(номер основного документа, удостоверяющего его личность)

\_\_\_\_\_  
(дата выдачи указанного документа)

\_\_\_\_\_  
(наименование органа, выдавшего документ)

### Согласие на обработку персональных данных

В целях проведения аккредитации граждан для участия в мероприятиях, проводимых Департаментом промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области (далее – Департамент) либо при его участии, свободно, своей волей и в своем интересе даю согласие на обработку моих персональных данных, перечисленных ниже, с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение:

- фамилия, имя, отчество;
- число, месяц, год рождения;
- место рождения;
- информация о гражданстве;
- вид, серия, номер документа, удостоверяющего личность, наименование органа, выдавшего его, дата выдачи;
- адрес места жительства (адрес регистрации, фактического проживания);
- номер контактного телефона или сведения о других способах связи;
- информация об основном месте работы или службы, занимаемая должность, в случае отсутствия основного места работы или службы – род занятий.

Распространение и предоставление персональных данных осуществляется Департаментом в установленных действующим законодательством случаях.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до момента достижения цели обработки персональных данных, для которой оно получено.





Приложение 3 к Положению о порядке проведения окружного этапа конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!» Уральского федерального округа в номинации «Лучший технолог-машиностроитель» в 2018 году

### **Пример практического задания**

1. Составить маршрутный технологический процесс изготовления детали для условий автоматизированного производства. (Годовой объем выпуска – 4500 шт.) Оформить предлагаемые решения в табличном виде.



НАИМЕНОВАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ	СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ
Указать все установки и позиции, наименования переходов в последовательности их выполнения	Указать технологическое оборудование, тип станочного приспособления, формообразующий инструмент
<b>ОПЕРАЦИОННЫЙ ЭСКИЗ</b>	
<b>Оформляется каждый установ и позиция, с указанием базирования и закрепления, а также обрабатываемых поверхностей</b>	

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ  
НОМЕР УЧАСТНИКА**

ЛИСТ	ЛИСТОВ
------	--------

Конкурс профессионального мастера «Славим человека труда!» Уральского федерального округа в номинации «Лучший инженер-технолог машиностроитель», г. Курган, 2018 г.  
© Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области

