

Утверждаю
Председатель Совета директоров
Учреждений профессионального
образования Ростовской области
Г.Н. Григорьева
«24» апреля 2016г



**Порядок
организации и проведения Областной олимпиады профессионального
мастерства по профильному направлению
15.00.00 Машиностроение по профессии среднего профессионального
образования 15.01.26 Токарь-универсал**

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Регламентом организации и проведения Областной олимпиады профессионального мастерства по профессиям и специальностям среднего профессионального образования и регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, утвержденным приказом министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 17.02.2016г. № 75.

1.2. Областная олимпиада профессионального мастерства профессии среднего профессионального образования 15.01.26 Токарь-универсал проводится в соответствии с планами работы министерства общего и профессионального образования Ростовской области и Совета директоров учреждений профессионального образования Ростовской области.

1.3. Учредителями и организаторами олимпиады являются: министерство общего и профессионального образования Ростовской области и Совета директоров учреждений профессионального образования Ростовской области.

1.4. Олимпиада проводится в целях повышения качества профессиональной подготовки молодых рабочих, развития их творческих способностей, повышение престижа профессии и пропаганда ее среди молодежи.

1.5. Олимпиада ставит задачи:

- привлечения молодежи в реальный сектор экономики;
- совершенствования умений эффективного решения профессиональных задач;

- развития профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности;
 - выявления, распространения и внедрения в производственный процесс рациональных приемов и методов, направленных на повышение производительности труда, экономию материальных и энергетических ресурсов;
 - содействия повышению квалификации работников массовых профессий, их конкурентоспособности на рынке труда, а также выполняет просветительскую, культурную и воспитательную функции.
- 1.6. Ключевыми принципами олимпиады являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Порядок проведения олимпиады и организаторы

2.1. Олимпиада проводится поэтапно.

I этап проводится в образовательных организациях, реализующих программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям среднего профессионального образования.

II этап (Областной) проводится министерством общего профессионального образования области в соответствии с графиком проведения, утвержденным приказом министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 17.02.2016 № 75.

2.2. Организаторами олимпиады являются:

- государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Донской промышленно-технический колледж (ПУ № 8)» по адресу: 344018, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86; тел/факс: (863) 232-85-18; электронная почта: pro_8@rostobr.ru;
- государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж технологий машиностроения» (ГАПОУ РО «РКТМ») по адресу: 344065, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Вятская, 35; тел/факс: (863) 22-33-874; электронная почта: zavmk@rktm.info

2.3. Предварительную заявку на участие в олимпиаде необходимо направлять в ГАПОУ РО «РКТМ» по электронной почте до 25 марта 2016 года. Форма заявки прилагается (Приложение 1).

3. Организационная структура для проведения олимпиады

3.1. Для проведения Областной олимпиады и Регионального этапа создаются:

экспертная группа, апелляционная комиссия.

- 3.2. Экспертная группа разрабатывает задания, методику и критерии оценивания результатов выполнения заданий.
- 3.3. Экспертная группа формируется из числа представителей образовательных организаций, реализующих образовательные программы соответствующего профиля и уровня, чьи студенты участвуют в Областной олимпиаде профессионального мастерства.
- 3.4. Эксперты оценивают результаты выполнения заданий участниками олимпиады и на основе проведенной оценки определяют победителя и призёров олимпиады.
- 3.5. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее – апелляции), поданные не позднее двух часов после объявления результатов.

Апелляционная комиссия формируется организаторами этапов.

В состав апелляционной комиссии входят представители образовательной организации, являющейся организатором олимпиады, иные квалифицированные специалисты и эксперты по профилям олимпиады.

Председателем апелляционной комиссии не может быть представитель организатора.

4. Участники олимпиады

- 4.1. К участию в олимпиаде допускаются лица в возрасте до 25 лет включительно на день начала проведения начального этапа олимпиады, обучающиеся по профессии на выпускных курсах в профессиональных образовательных учреждениях по аккредитованным образовательным программам и имеющие российское гражданство.
- 4.2. К участию в областном этапе допускаются победители I этапа.
- 4.3. Участники областного этапа должны иметь при себе:
 - документ, удостоверяющий личность;
 - справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
 - заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение 2);
 - полис ОМС.
- 4.4. Участник должен иметь при себе спецодежду. Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.
- 4.5. Участники олимпиады прибывают с сопровождающими лицами (экспертами). Сопровождающие лица несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период проведения олимпиады.

- 4.6. В день проведения олимпиады, перед началом выполнения конкурсного задания, проводится жеребьевка и шифровка участников, а также организационно-ознакомительные мероприятия, включающие в себя:
- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
 - ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением;
 - ознакомление с Порядком организации и проведения олимпиады.
- 4.7. В случае нарушения Порядка организации и проведения олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован.

5. Программа олимпиады

- 5.1. Олимпиада представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение заданий на конкурсной основе.
- 5.2. Задания олимпиады направлены на выявление уровня профессиональной подготовки участников, владение профессиональной терминологией, умения применять современные технологии, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуры труда.
- 5.3. Олимпиада включает в себя выполнение конкурсного задания, состоящего из 2 частей.

6. Принцип разработки содержания задания

- 6.1. Конкурсное задание обеспечивает равные условия для участников в олимпиаде.
- 6.2. Конкурсное задание не выходит за рамки требований, предъявляемых в федеральных государственных образовательных стандартах и программах подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям среднего профессионального образования.
- 6.3. Конкурсное задание составляется с учетом его практической целесообразности.
- 6.4. Выполнение конкурсного задания оценивается в 100 баллов, из которых на 1 часть приходится 20 баллов, а на 2-ю часть – 80 баллов.
- 6.5. 1 часть конкурсного задания представляет собой этап технологической подготовки выполнения практического задания и содержит работы по заполнению упрощенной технологической карты (форма карты представляется) и составлению управляющей программы в произвольной форме.
- 6.6. 2 часть конкурсного задания представлена в виде практической работы на токарном станке с программным управлением – изготовление детали, включающей в себя обработку наружных цилиндрических поверхностей, сверление, растачивание, нарезание резьбы, обработка конических поверхностей.

7. Виды заданий и критерии оценки

7.1. Конкурсное задание состоит из двух уровней.

7.2. На I уровне выявляется степень освоения участниками олимпиады знаний и умений.

Участникам олимпиады необходимо составить порядок выполнения переходов согласно чертежу детали и управляющую программу для ее обработки на токарном станке с программным управлением.

7.3. На II уровне выявляется степень сформированности у участников олимпиады умений и навыков практической деятельности.

Участникам олимпиады необходимо изготовить деталь на токарном станке с программным управлением согласно чертежу детали, технологии обработки и управляющей программы, составленные им на I этапе выполнения конкурсного задания.

7.4. Критериями оценки 1 части конкурсного задания являются следующие критерии:

- заполнение технологической карты;
- составление управляющей программы.

На выполнение 1 части конкурсного задания отводится 60 минут. По истечению этого времени выполнение задания прерывается экспертной группой.

1 часть конкурсного задания оценивается в 20 баллов.

7.5. Критериями оценки 2 части конкурсного задания являются ниже следующие критерии.

Безопасные условия труда и организация рабочего места:

- соблюдение техники безопасности при выполнении задания;
- соблюдение порядка на рабочем месте в течение выполнения задания.

Работа на станке:

- установка и закрепление детали;
- установка и закрепление инструмента;
- привязка инструмента к “0” детали;
- ввод управляющей программы;
- ввод коррекции износа инструмента.

Обрабатываемая деталь:

- наличие элементов детали согласно чертежа;
- соответствие размеров детали согласно чертежа детали;
- соответствие шероховатости поверхностей детали согласно чертежа;
- отсутствие повреждений и царапин на поверхности детали;
- неиспользованная дополнительная заготовка;
- фактическое время обработки.

Помощь экспертов:

- неиспользованные подсказки (допускается 3 подсказки);
- невмешательство технического эксперта

На выполнение 2 части конкурсного задания отводится 180 минут. По истечению этого времени выполнение задания прерывается экспертной группой.

Выполнение 2 части конкурсного задания оценивается в 80 баллов.

7.6. Каждый аспект критерия оценивается в баллах в зависимости от его значимости и сложности.

7.7. Непосредственно перед началом олимпиады, в конкурсное задание экспертной группой вносится 30 % изменений от общего числа аспектов критериев оценки с целью обеспечения равноценных условий его выполнения для участников, доказательства которых оформляются документально.

Изменения не должны приводить к упрощению практического задания.

8. Порядок выполнения заданий и оценки результатов

8.1. Олимпиада территориально проводится на одной рабочей площадке, оснащенной необходимым оборудованием для выполнения конкурсного задания ее участниками.

8.2. Непосредственно перед началом олимпиады проводится:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением;
- ознакомление с Порядком организации и проведения олимпиады;

8.3. После проведения инструктажей осуществляется краткое обучение по работе и обслуживанию на станках с программным управлением, выбранных для выполнения 2 части конкурсного задания.

8.4. Время, отведенное для обучения работе и обслуживанию станков, предназначено для внесения 30 % изменений экспертной группой в соответствии с п. 7.7. в конкурсное задание и подготовки его для выдачи участникам олимпиады.

8.5. Перед началом выполнения 1 части конкурсного задания экспертная группа объясняет участникам его содержание и порядок выполнения, а также фиксирует время начала и окончания задания.

Участнику выдается конкурсное задание и критерии его оценки. Объявляется контрольное время для выполнения задания.

8.6. На выполнение 1 части конкурсного задания отводится 60 минут. По истечению этого времени выполнение конкурсного задания прерывается экспертной группой.

8.7. Проверка и оценка 1 части конкурсного задания производится сразу после его окончания.

- 8.8. Каждый участник экспертной группы заполняет ведомости оценок выполнения 1 части конкурсного задания участниками олимпиады. На основе ведомостей формируется сводная ведомость, в которую заносятся итоговые оценки.
- 8.9. Итоговый результат выполнения 1 части конкурсного задания подсчитывается как сумма начисленных баллов по каждому аспекту.
- 8.10. Результаты начисления баллов за выполнение 1 части конкурсного задания заносятся в протокол.
- 8.11. Для выполнения 2 части конкурсного задания всем участникам по жребию предоставляются равноценные рабочие места.
- Участники олимпиады обеспечиваются необходимой технической документацией, однотипным оборудованием, измерительным и режущим инструментом, инвентарем.
- Допускается применение участниками личного инструмента.
- Участнику выдается конкурсное задание и критерии его оценки, заготовки. Объявляется контрольное время для выполнения задания.
- 8.12. На выполнение 2 части конкурсного задания отводится 180 минут. По истечению этого времени выполнение задания прерывается экспертной группой.
- 8.13. Перед запуском станка в автоматическом режиме на обработку детали производится проверка управляющей программы на предмет наличия ошибок, приводящих к аварийной работе станка. После исправления ошибок участник допускается к дальнейшему выполнению задания.
- 8.14. Проверка и оценка 2 части конкурсного задания производится сразу после его окончания.
- 8.15. Оценка 2 части конкурсного задания производится экспертной группой по установленным аспектам критериев (см. п. 7.5).
- Проверка соблюдения элементов, размеров и качества поверхностей детали выполняется после ее сдачи в соответствие с таблицами контроля выполнения элементов, размеров и качества поверхности детали.
- 8.16. Итоговый результат выполнения 2 части конкурсного задания подсчитывается как сумма начисленных баллов по каждому аспекту.
- 8.17. Результаты начисления баллов за выполнение конкурсного задания заносятся в протокол.
- 8.18. При выполнении конкурсного задания получать консультации и пользоваться мобильной связью запрещается.
- 8.19. При выполнении конкурсного задания не допускается нахождение представителей экспертной группы или иных лиц вблизи или на рабочем месте участника в ходе выполнения заданий.
- 8.20. Разрешается участникам олимпиады воспользоваться тремя подсказками.

Участник олимпиады должен поднять руку для оповещения экспертной группы о необходимой помощи, дождаться разрешения от главного эксперта подойти, подойти к экспертной группе и изложить суть проблемы. При этом должны присутствовать обязательно все участники экспертной группы.

- 8.21. При выполнении конкурсного задания разрешается пользоваться калькуляторами, справочниками и технической документацией.
- 8.22. При несоблюдении условий, грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил безопасности труда участник по решению экспертной группы отстраняется от дальнейшего выполнения задания.

9. Подведение итогов олимпиады

- 9.1. Каждый участник экспертной группы заполняет ведомость оценок выполнения 1-й и 2-й части конкурсного задания, подсчитывает соответственно для каждого участника сумму баллов.

Итоговая оценка заносится в сводную ведомость.

- 9.2. Победители и призеры определяются по сумме баллов за выполнение конкурсного задания. При равенстве баллов предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучший результат за выполнение задания II уровня.
- 9.3. Окончательные результаты (с учетом изменений оценок, внесенных апелляционной комиссией) ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга, - первый, второй и третий результаты.
- 9.4. Участник, имеющий первый результат, является победителем. Победителю присуждается первое место.
- 9.5. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему третий результат, - третье место.
- 9.6. Итоги оформляются актом. К акту прикладывается сводная ведомость оценок и отчет об итогах олимпиады.
- 9.7. Участники олимпиады, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами и ценными призами.
- 9.8. Победитель олимпиады может быть рекомендован для участия в международных конкурсах профессионального мастерства.

ЗАЯВКА
на участие в Областной олимпиаде профессионального мастерства
(WorldSkills Russia) Ростовской области 2016,
по компетенции 07 «Токарные работы на станках с ЧПУ»

Наименование образовательной организации _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения	Курс обучения	Фамилия, имя, отчество сопровождающего (эксперта)	Победитель / призер I этапа олимпиады, занятое место	Контактная информация

Директор образовательной организации

подпись

Ф.И.О.

ЗАЯВЛЕНИЕ
О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
 участника Областной олимпиады профессионального мастерства
 (WorldSkills Russia) Ростовской области 2016,
 по компетенции 07 «Токарные работы на станках с ЧПУ»

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серии, номер, кем и когда выдан
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу:
Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	название профессиональной образовательной организации:
		адрес местонахождения:
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		

6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам олимпиады, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации
для совершения:		
7.	Перечень действий с Персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	для участников олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

Ф.И.О. субъекта персональных данных

подпись

дата