

Утверждаю
Первый заместитель
начальника управления
образования и науки
Липецкой области,
председатель оргкомитета
С.Н. Косарев



ПОРЯДОК
организации и проведения Областной олимпиады
профессионального мастерства среди обучающихся по профессии
«Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»

1. Место проведения Олимпиады профессионального мастерства

1.1. Областная олимпиада профессионального мастерства проводится в соответствии с Положением организации и проведения Областной олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных образовательных учреждениях Липецкой области, утвержденного приказом управления образования и науки Липецкой области от 28.03.2014 г. № 271.

1.2. Областная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по профессии среднего профессионального образования «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (далее – Олимпиада) проводится 29 апреля 2014 г. на базе Государственного областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Липецкий техникум городского хозяйства и отраслевых технологий» (далее – образовательное учреждение).

1.3. Адрес образовательного учреждения 398059, г. Липецк, ул. Калинина, д. 65

тел/факс 8 (4742) 77-45-89, E-mail: run2lip@mail.ru

1.4. Способ прибытия к месту проведения Олимпиады профессионального мастерства:

общественным транспортом

- г. Липецк, проезд до остановки «ГИБДД»

1.5. Контактные телефоны:

8 (4742) 77-45-89 - директор Власова Оксана Александровна

8 (4742) 77-07-37 - заместитель директора Знаменщиков Владимир Васильевич

Рабочая группа:

8 (4742) 77-07-37 - Знаменщиков Владимир Васильевич

8 (4742) 77-17-35 - Роговская Жанна Ивановна

8 904 218 68 36 - Власова Мария Юрьевна

1.5. Сайт образовательного учреждения www.pu2.1ipetsk.ru

2. Условия проведения и участники Олимпиады

2.1. На заключительный этап Олимпиады допускаются победители и призеры первого этапа, направленные профессиональными образовательными учреждениями и подавшие заявку об участии (Приложение № 1 "Заявка на участие").

2.2. На Олимпиаду профессионального мастерства приглашаются студенты, имеющие российское гражданство, в возрасте до 25 лет, обучающиеся в профессиональных образовательных учреждениях по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

2.3. Лица, сопровождающие участников Олимпиады профессионального мастерства, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения Олимпиады профессионального мастерства.

2.4. Участники Олимпиады профессионального мастерства должны иметь при себе:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность (паспорт);
- справку с места учёбы за подписью руководителя профессионального образовательного учреждения, заверенную печатью указанного учреждения;
- медицинскую справку.

2.5. Участники Олимпиады профессионального мастерства должны иметь свою спецодежду. Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.

2.6. Олимпиада профессионального мастерства включает выполнение теоретического и профессионального заданий, содержание которых соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

2.7. Выполнение работ всех видов задания оценивается 100 баллами.

2.8. Теоретическое задание представляется в виде тестов и выполняется на компьютерах с использованием программы тестирования TEST TURN.

На выполнение теоретического задания отводится 60 минут.

Теоретическое задание включает в себя 50 вопросов по учебным дисциплинам:

- Оборудование, техника и технология электросварки
- Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах
- Технология электродуговой сварки и резки металла

- Технология производства сварных конструкций
- Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление
- Технология дуговой наплавки деталей
- Технология автоматического и механизированного

наплавления ДК.04.01. Дефекты

и способы испытания сварных швов

Теоретическое задание оценивается в 20 баллов. Каждый правильный ответ оценивается в 0,4.

2.9. Профессиональное задание:

На выполнение практического задания отводится 120 минут. Проводится в виде изготовления кронштейна. При этом соревнующиеся осуществляют сварку швов (таврового в нижнем положении (угловой), поворотного кольцевого (ось кольца горизонтальная), нижнего в горизонтальном положении, таврового в вертикальном положении по ГОСТ 5264-80. Сварные швы осуществляются электродами Э46-МР-3С, диаметром 3 мм. сварочным выпрямителем ВД-306.

Профессиональное задание оценивается 80 баллами.

2.10. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

2.11. За несоблюдение условий Областной олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил безопасности труда участник по решению жюри отстраняется от дальнейшего выполнения профессионального задания.

2.12. Финансовое обеспечение проведения Областной олимпиады осуществляется за счет:

- средств в рамках государственной программы Липецкой области «Развитие образования Липецкой области»;
- средств ГОБПОУ «Липецкий техникум городского хозяйства и отраслевых технологий».

3. Определение победителей Олимпиады профессионального мастерства и поощрение участников

3.1. Результаты выполнения заданий Областной олимпиады оцениваются жюри.

3.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок выполнения теоретического и профессионального заданий (Приложение 2). На основе указанных ведомостей формируется сводная ведомость, в которую заносятся итоговые оценки. По итогам Областной олимпиады составляется протокол жюри с указанием победителя и призеров. Протокол подписывается председателем жюри, членами жюри и директором и заверяется печатью ГОБПОУ «Липецкий техникум городского хозяйства и отраслевых технологий».

3.3. Победители и призеры Областной олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессионального задания.

4. Рекомендуемая литература

1. Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка: учебное пособие для н.п.о./ В.С. Виноградов.- М.: Издательский центр «Академия», 2007.-320с.
2. Чернышов Г.Г. Сварочное дело: Сварка и резка металлов: учебник для н.п.о./Г.Г.Чернышов.- 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2007.-496с.
3. Юхин Н.А. Газосварщик: учеб. пособие для н.п.о./Н.А.Юхин; под ред.О.И. Стекло-ва.- 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2007.-106с.- (Ускоренная форма подготовки).
4. Маслов В.И. Сварочные работы: уч. пособие для НПО. В.И.Маслов – 5-е стер – М : Издательский центр «Академия», 2007. -240с

Дополнительные источники:

1. Сварка и резка материалов: учеб.пособие для н.п.о./ (М.Д. Банов, Ю.В.Казаков, М.Г. Козулин и др.); под ред.Ю.В.Казакова.-5-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2006.-400с.
2. Справочник электрогазосварщика и газорезчика: учебное пособие для н.п.о./ (Г.Г. Чернышов, Г.В. Полевой, А.П. Выборнов и др.); под ред. Г.Г.Чернышова.- 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2007.-400с.
3. Чебан В.А. ЧЗ4 Сварочные работы: учеб. Пособие/ В.А.Чебан.- Изд.3-е.- Ростов-на-Дону: Феникс,2006. _412.
4. ГОСТ 5264-80 РУЧНАЯ ДУГОВАЯ СВАРКА. СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.

Приложение №1

**Заявка на участие в Областной олимпиаде профессионального
мастерства обучающихся в образовательных учреждениях среднего
профессионального образования по профессии «Сварщик
(электросварочные и газосварочные работы)»**

Ф.И.О.
участника _____

Дата
рождения _____

Курс
обучения _____

Полное наименование образовательного учреждения :

Ф.И.О.
сопровождающего _____

Директор _____ (подпись)

М.П.

Приложение 2.

Персональный оценочный лист первого этапа олимпиады

Участник № _____

Максимально возможное количество баллов – 20.

Сварка		Время	Общее кол-во баллов
Кол-во правильных ответов	Кол-во неправильных ответов		

Особые отметки

жюри: _____

Подпись _____

Подпись _____

Подпись _____

Персональный оценочный лист второго этапа олимпиады

Участник № _____

Максимально возможное количество баллов – 80

Профессиональное задание (максимальное количество баллов)								Общее кол-во штрафных баллов	Кол-во баллов
Шов № 1 тавроый в нижнем положении (угловой)		Шов № 2 Поворотный кольцевой ось кольца горизонтальная		Шов № 3 нижний в горизонтальном положении		Шов № 4 тавроый в вертикальном положении			
Отметка о вып.	Кол-во штраф. баллов	Отметка о вып.	Кол-во штраф. баллов	Отметка о вып.	Кол-во штраф. баллов	Отметка о вып.	Кол-во штраф. баллов		

Особые отметки
жюри: _____

Подпись _____

Подпись _____

Подпись _____