

Рассмотрено

на заседании цикловой
методической комиссии
преподавателей дисциплин
профессионального цикла
(общепрофессиональных дисциплин и
профессиональных модулей), факультативов
по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и
техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)
протокол № _____
от « ____ » _____ 2017 г.
_____ Л.Л.Гулина

Утверждаю
зам.директора по УПР
Председатель Оргкомитета
начального этапа
Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства
обучающихся по специальностям СПО
_____ О.В.Арбузкина
« ____ » _____ 2017г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении олимпиады профессионального мастерства
по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования (по отраслям)
как начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального
мастерства обучающихся по специальностям СПО**

Составитель:
Каширова Г.В., зав.отделением

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение составлено на основе «Регламента организации и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО», утвержденного директором ФГБУ «Федеральный институт оценки качества» 22.12.2016 г. и «Положения о начальном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО в 2017 году», утвержденного директором техникума 16.01.2017г.

1.2 По результатам проведения олимпиады выявляются участники регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

1.3 С целью повышения качества подготовки специалистов и учета требований профессиональных стандартов, к участию в организации и проведении олимпиады профессионального мастерства привлекаются представители работодателей.

2. Цели и задачи олимпиады профессионального мастерства

2.1 Выявление наиболее одаренных и талантливых студентов;

2.2 Повышение качества профессионального образования специалистов среднего звена и дальнейшее совершенствование их профессиональной компетенции;

2.3 Реализация творческого потенциала обучающихся, повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества студентов;

2.4 Проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

2.5 Повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

3. Порядок организации олимпиады профессионального мастерства

3.1 Общее руководство проведением олимпиады и ее организационное обеспечение осуществляет организационный комитет (далее Оргкомитет) олимпиады в составе:

- Арбузкина О.В. – зам.директора по УПР, председатель Оргкомитета;
- Каширова Г.В. – зав.отделением, секретарь Оргкомитета;
- Малинов С.Г. – заместитель начальника производства ООО «Белла»;
- Милякова Н.Е., - зав.отделением;
- Хмелик Е.А. – методист.

3.2 Профессиональные комплексные задания (фонды оценочных средств - Приложение

1) для проведения олимпиады создаются группой разработчиков, в составе:

- Гулина Л.Л. – председатель ЦМК,
- Милякова Н.Е. – преподаватель;
- Шихова В.А. – преподаватель;
- Зобнов М.Ф. – преподаватель;
- Каширов О.В. – преподаватель;
- Савельева Т.И. – преподаватель;
- Тимошевская Н.Г. – преподаватель;
- Шорина Н.Б. – преподаватель.

Конкурсные задания разрабатываются в рамках фонда оценочных средств по специальности (включающий общую характеристику заданий, технические средства, профессиональное оборудование и прикладные компьютерные программы, которые будут использоваться при проведении олимпиады).

Профессиональные комплексные задания включают в себя задания 1 и 2 уровней. Задания 1 уровня позволяют оценить знания и умения, общие для специальностей укрупненной группы 15.00.00 «Машиностроение» и включают в себя тестовое и практические задания. Задания 2 уровня позволяют оценить умения и практический опыт общие для всех специальностей данной укрупненной группы и специфические для специальности «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)».

3.3 Оценку выполненных олимпиадных заданий осуществляет жюри, в составе:

- Малинов С.Г. – заместитель начальника производства ООО «Белла»;
- Милякова Н.Е. – зав.отделением;
- Каширов О.В. – преподаватель;
- Гулина Л.Л. – преподаватель;
- Шихова В.А. – преподаватель;
- Зобнов М.Ф. - преподаватель;
- Савельева Т.И. – преподаватель;

- Тимошевская Н.Г. – преподаватель;

- Шорина Н.Б. – преподаватель.

Каждый член жюри заполняет ведомости оценок выполнения конкурсных заданий (Приложения 1- 5, на основе которых оформляется сводная ведомость (Приложение 6) и протокол (Приложение 7).

3.4 В течение двух часов после объявления результатов олимпиады участники могут подать апелляцию в апелляционную комиссию в составе:

- Арбузкина О.В. – зам. по УПР;

- Милякова Н.Е. – зав.отделением;

- Хмелик Е.А. – методист.

Рассмотрение апелляций проводится в срок, не превышающий 2-х часов после завершения установленного срока приема апелляций. При рассмотрении апелляций могут быть приняты решения: о сохранении оценки, выставленной жюри; либо о повышении указанной оценки; либо о понижении указанной оценки. Решение апелляционной комиссии является окончательным.

3.5 После завершения рассмотрения апелляций, в случае возникновения таковых, жюри объявляет окончательные результаты с указанием победителя и призеров олимпиады. По итогам олимпиады составляется Протокол (приложение 3) с указанием победителя и призеров. Протокол подписывается председателем жюри, членами жюри, директором техникума и заверяется печатью.

3.6 В ходе проведения олимпиады организуется фото и видеосъемка. На основе отснятого материала готовится итоговый ролик, продолжительностью не более 5 мин, в котором отражаются ключевые моменты и итоги олимпиады. Материалы размещаются на сайте техникума. Ответственные - Лысиков А.Н., Пир А.А., Ларин М.Ю., Лябина Е.В.

4. Содержание и регламент проведения олимпиады

4.1 В олимпиаде принимают участие студенты **группы М-32.**

4.2 **Место проведения олимпиады:** учебные кабинеты №35, №36, №20, №14, №46 и лаборатория №29

4.3 **Олимпиада состоит из двух этапов:** теоретического и практического.

4.4 В начале олимпиады и каждого этапа проводятся организационно-ознакомительные мероприятия, включающие в себя:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;

- ознакомление с рабочими местами, методическим обеспечением, информационным

обеспечением и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);

- ознакомление с требованиями к выполнению задания, с системой оценивания.

4.5 **Общий регламент проведения олимпиады:**

8.30 - 9.00 – открытие олимпиады, инструктаж студентов (каб.35)

9.00 – 10.00 – теоретический этап с делением группы на 2 подгруппы (каб.35, 36)

10.00 – 14.40 – практический этап с делением группы на 4 подгруппы. Проводится пошагово с перемещением подгрупп (каб.20, 14, 46, лаборатория №29)

10.00 – 11.00 – первый шаг (1 н/г – каб.20; 2 н/г – каб. 14, 3 н/г – каб.46, 4 н/г – лаборатория №29), перерыв

11.10 – 12.10 – второй шаг (2 н/г – каб.20; 3 н/г – каб. 14, 4 н/г – каб.46, 1 н/г – лаборатория №29), перерыв

12.30 – 13.30 – третий шаг (3 н/г – каб.20; 4 н/г – каб. 14, 1 н/г – каб.46, 2 н/г – лаборатория №29), перерыв

13.40 – 14.40 – четвертый шаг (4 н/г – каб.20; 1 н/г – каб. 14, 2 н/г – каб.46, 3 н/г – лаборатория №29)

14.40 – закрытие олимпиады, подведение итогов (каб.35).

4.6 **Первый этап – теоретический**, проводится с использованием тестовой технологии. Тест имеет инвариантную часть из 20 вопросов и вариативную часть из 20 вопросов. **В инвариантную часть** включены вопросы по учебным дисциплинам (имеющим общий характер для всех специальностей): ОП.04 Материаловедение, ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация», ОП.09 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», ОП.10 «Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности», ОП.13 «Охрана труда».

В вариативную часть входят вопросы по учебным дисциплинам (имеющим более узкий профессиональный характер) и профессиональным модулям: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.03 «Техническая механика», ОП.07 Технологическое оборудование отрасли ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования».

Каждый блок вопросов содержит в себе:

а) вопросы закрытой формы с выбором ответа (оценивается в 0,1 б);

б) вопросы открытой формы (оценивается в 0,2б);

в) вопросы на установление соответствия (оценивается в 0,3 б);

г) вопросы на установление правильной последовательности (оценивается в 0,4 б);

4.7 **Второй этап – практический.** В ходе этапа студенты выполняют

практикоориентированные практические задания двух уровней.

Практические задания 1 уровня включают в себя:

а) Задание по английскому языку - «Перевод профессионального текста (сообщения)» (оценивается в 10 б) состоит из 2 этапов: перевод текста и ответы на вопросы по тексту;

б) Задание по организации работы коллектива – проведение анализа затрат на изготовление детали либо ее покупки, определение наиболее выгодного для предприятия варианта решения проблемы и составление по итогам выполненного задания служебной записки (оценивается в 10 б).

Практическое задание 2 уровня состоит из инвариантной и вариативной частей:

а) Инвариантная часть (оценивается в 35 б) включает в себя задание по выполнению объемной модели детали «Корпус» на компьютерах с использованием программного обеспечения «КОМПАС 3D V15.2»

б) Вариативная часть (оценивается в 35 б) включает в себя задание по выполнению сборки механической части пневматических и электрических подключений, согласно схем и чертежей; разработке программы управления для ПЛК, согласно описания алгоритма работы устройства и проведению пуско-наладочных работ.

4.8 Время выполнения каждого задания – 60 минут.

5. Подведение итогов олимпиады профессионального мастерства

5.1 Победители и призеры олимпиады определяются на основании итогового протокола (Приложение 4). Они награждаются грамотами.

5.2 Среди победителей и призеров определяются кандидатуры для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО в 2017 году.

Результаты теоретического этапа (тестирования) (к.35, 36)

№ п/п	Участники начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям СПО ФИО	Результаты инвариантной части теста (мак.5 б)	Результаты вариативной части теста (мак. 5 б)	ИТОГО
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Члены жюри:

_____ В.А.Шихова

_____ Л.Л.Гулина

_____ Н.Е.Милякова

Дата заполнения: « _____ » _____ 2017г.

Результаты выполнения практического задания 1 уровня

«Перевод профессионального текста» (к.20)

№ п/п	Участники начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям СПО ФИО	Результаты перевода текста (мак.5 б)	Результаты ответов на вопросы (мак. 5 б)	ИТОГО
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Члены жюри:

_____ Н.Г.Тимошевская

_____ Н.Б.Шорина

_____ Н.Е.Милякова

Дата заполнения: «_____» _____ 2017г.

Результаты выполнения практического задания 1 уровня

«Задания по организации работы коллектива» (к.14)

№ п/п	Участники начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям СПО ФИО	Результаты проведения анализа затрат (мак.5 б)	Результаты составления служебной записки (мак. 5 б)	ИТОГО
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Члены жюри:

_____ Т.И.Савельева

_____ В.А.Шихова

_____ Н.Е.Милякова

Дата заполнения: « ____ » _____ 2017г.

Результаты выполнения практического инвариантного задания 2 уровня

«

» (к.46)

№ п/п	Участники начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям СПО ФИО	Результаты перевода текста (мак.35 б)	ИТОГО
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Члены жюри:

_____ О.В.Каширов

_____ Л.Л.Гулина

_____ Н.Е.Милякова

Дата заполнения: « ____ » _____ 2017г.

Результаты выполнения практического вариативного задания 2 уровня

«

» (к.29)

№ п/п	Участники начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям СПО ФИО	Результаты перевода текста (мак.35 б)	ИТОГО
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Члены жюри:

_____ М.Ф.Зобнов

_____ Л.Л.Гулина

_____ Н.Е.Милякова

Дата заполнения: « _____ » _____ 2017г.

Сводная ведомость

по результатам начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальности «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»

№ п/п	Участники начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальностям СПО ФИО	Результаты теоретического этапа (тестирования)	Результаты выполнения практического задания 1 уровня «Перевод профессионального текста»	Результаты выполнения практического задания 1 уровня «Задания по организации работы коллектива»	Результаты выполнения практического задания 2 уровня	Результаты выполнения практического задания 2 уровня	ИТОГО	место
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								

Члены жюри: _____ В.А.Шихова
 _____ Л.Л.Гулина
 _____ О.В.Каширов
 _____ М.Ф.Зобнов
 _____ Т.И.Савельева
 _____ Н.Г.Тимошевская
 _____ Н.Б.Шорина
 _____ Н.Е.Милякова

Дата заполнения: « _____ » _____ 2017г.

ПРОТОКОЛ

заседания жюри начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2017 году

Профильное направление Всероссийской олимпиады _____

Специальность СПО _____

Дата проведения _____

_____ (место проведения начального этапа Всероссийской олимпиады)

Результаты этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства оценивало жюри в составе:

	Фамилия, имя, отчество	Должность, звание (почетное, ученое и т.д.)
1	2	3
Председатель жюри		
Члены жюри		

На основании рассмотрения результатов выполнения профессионального комплексного задания жюри решило:

- 1) присудить звание победителя (первое место) _____
(фамилия, имя, отчество участника)
- 2) присудить звание призера (второе место) _____
(фамилия, имя, отчество участника)
- 3) присудить звание призера (третье место) _____
(фамилия, имя, отчество участника)

Председатель жюри _____
подпись фамилия, инициалы, должность

Члены жюри: _____
подпись фамилия, инициалы, должность

подпись фамилия, инициалы, должность

Руководитель образовательной организации _____
подпись фамилия, инициалы

МП

