

СОГЛАСОВАНО  
Председатель Некоммерческой  
организации «Союз директоров  
профессиональных образовательных  
организаций Кемеровской области»  
\_\_\_\_\_ В.Г. Лысенко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГПОУ ЮТМиИТ  
\_\_\_\_\_ М.М. Лобанов  
« 24 » \_\_\_\_\_ 01 \_\_\_\_\_ 2022 г.



**Положение  
о проведении межрегионального мероприятия  
«Бенардосовские чтения»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о проведении межрегионального мероприятия «Бенардосовские чтения» (далее – Мероприятие) определяет цели и задачи, порядок и условия проведения Мероприятия.

1.2. Мероприятие проводится в соответствии с планом мероприятий Некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области» на базе Государственного профессионального образовательного учреждения «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» (далее – ГПОУ ЮТМиИТ).

1.3. Для организации и проведения Мероприятия создается оргкомитет, который утверждается приказом директора ГПОУ ЮТМиИТ. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов комитета.

1.4. В функции оргкомитета входит: согласование и утверждение положения о проведении Мероприятия, формирование и организация работы независимого жюри, анализ итогов Мероприятия.

1.5. ГПОУ ЮТМиИТ обеспечивает безопасность проведения Мероприятия: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.

СОГЛАСОВАНО  
Председатель Некоммерческой  
организации «Союз директоров  
профессиональных образовательных  
организаций Кемеровской области»  
\_\_\_\_\_ В.Г. Лысенко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГПОУ ЮТМиИТ  
\_\_\_\_\_ М.М. Лобанов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Положение  
о проведении межрегионального мероприятия  
«Бенардосовские чтения»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о проведении межрегионального мероприятия «Бенардосовские чтения» (далее – Мероприятие) определяет цели и задачи, порядок и условия проведения Мероприятия.

1.2. Мероприятие проводится в соответствии с планом мероприятий Некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области» на базе Государственного профессионального образовательного учреждения «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» (далее – ГПОУ ЮТМиИТ).

1.3. Для организации и проведения Мероприятия создается оргкомитет, который утверждается приказом директора ГПОУ ЮТМиИТ. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов комитета.

1.4. В функции оргкомитета входит: согласование и утверждение положения о проведении Мероприятия, формирование и организация работы независимого жюри, анализ итогов Мероприятия.

1.5. ГПОУ ЮТМиИТ обеспечивает безопасность проведения Мероприятия: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.

## 2. Цель и задачи Мероприятия

2.1. Мероприятие проводится с целью выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих.

2.2 Задачи Мероприятия:

- создание условий для активизации познавательной, творческой и интеллектуальной деятельности студентов;
- обмен информацией, опытом и достижениями в области современного машиностроения;
- повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся;
- развитие деловых, личностных и творческих качеств студентов профессиональных образовательных организаций;
- определение качества подготовки обучающихся с учетом требований ФГОС СПО.

## 3. Участники Мероприятия

3.1. В Мероприятии могут принять участие обучающиеся профессиональных образовательных организаций Кемеровской области и других регионов.

3.2. Студенты государственного профессионального образовательного учреждения «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» участвуют в Мероприятии на общих основаниях.

## 4. Содержание и организация Мероприятия

4.1. Мероприятие включает следующие направления:

- Конференция «Современные технологии машиностроения»;
- конкурс профессионального мастерства «Визуальный и измерительный контроль»;
- олимпиада «Будущие АСы машиностроения»;
- конкурс профессионального мастерства «Сварка - дело непростое!».

4.2. Участники Мероприятия могут выбрать одно или несколько направлений Мероприятия.

4.3 Участие в Мероприятии – **бесплатное.**

## 5. Сроки и место проведения Мероприятия

5.1. Сроки проведения Мероприятия: 26-27 апреля 2022 года.

5.2. Форма проведения: очная.

5.3. Дата и время проведения основных направлений Мероприятия:

Направление Мероприятия	Ответственный	Дата и время проведения
Конференция «Современные технологии машиностроения»	Запысов Роман Сергеевич, 8-950-270-75-43	26 апреля 2022 года, 10.00
Конкурс профессионального мастерства «Визуальный и измерительный контроль»	Филонов Андрей Владимирович, 8-905-914-42-69	
Олимпиада «Будущие АСы машиностроения»	Неупокоева Анна Николаевна, 8-905-909-93-79	27 апреля 2022 года, 10.00
Конкурс профессионального мастерства «Сварка - дело непростое!»	Безменов Юрий Алексеевич, 8-923-492-38-33	

5.4. Место проведения Мероприятия: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий», г. Юрга, ул. Ленинградская, 10.

## 6. Содержание направлений мероприятия

### 6.1. Конференция «Современные технологии машиностроения».

#### 6.1.1. Условия участия конференции

6.1.1.1. Заявки на участие в конференции и тезисы докладов необходимо отправить в ГПОУ ЮТМиИТ в срок до **01 апреля 2022** года по **E-mail: [ms.yutmiit@mail.ru](mailto:ms.yutmiit@mail.ru)** с пометкой «**Конференция**». Заявки оформляются в соответствии с заявленной формой (Приложение 1). Количество участников неограниченно.

6.1.1.2. Формат конференции – выступление с презентацией. Регламент выступления с докладом до 7 минут.

6.1.1.3. Начало работы Конференции: **10.00**.

6.1.1.4. На основании поступивших заявок определяется количество секций Конференции, составляется график работы каждой секции, устанавливается порядок выступления участников, которые отражаются в Программе конференции. Программа Конференции направляется участникам не позднее 11 апреля 2022 года.

### **6.1.2. Основные направления работы Конференции**

6.1.2.1. На конференцию могут быть представлены доклады по следующим направлениям:

- *технологии и оборудование сварочного производства;*
- *контроль качества;*
- *металлургия чугуна, стали и ферросплавов;*
- *литейное производство;*
- *технология машиностроения;*
- *электроэнергетика;*
- *информационные технологии в машиностроении.*

### **6.1.3. Требования к оформлению тезисов доклада и презентации**

6.1.3.1. Тезисы оформляются в соответствии со следующими требованиями:

объем тезисов должен составлять не менее 2 и не более 5 страниц (включая рисунки, таблицы, схемы);

тезисы оформляются в редакторе Microsoft Word, шрифт «Times New Roman», размером 12 кегль с одинарным межстрочным интервалом. Текст выравнивается по ширине. Абзацный отступ 10 мм, поля по контуру 20 мм.

Оформление заголовка:

- **первая строка** - название доклада заглавными буквами;
- **вторая строка** - инициалы и фамилия автора, группа (курсивом);
- **третья строка** – инициалы и фамилия руководителя (курсивом);
- **четвертая – пятая строка** – полное название образовательного учреждения (курсивом);
- **шестая строка** – почтовый адрес образовательного учреждения (курсивом).

Далее через один интервал текст тезисов и еще через один интервал - список источников.

**ПРИМЕР:**

**СОВРЕМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТНАИЯ**

*Н.В. Иванов, студент группы СП-15,*

*руководитель: А.С. Сергеев*

*Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий»  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 10*

Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст,  
Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст, Текст,  
Текст, Текст, Текст, Текст.

Список источников.

**6.1.3.2. Требования к презентации.**

6.1.3.2.1. Презентация выполняется в программе MS PowerPoint либо в любой другой программе, выполняющей аналогичные функции и позволяющей легко запустить и продемонстрировать презентацию.

6.1.3.2.2. На титульном листе презентации должны быть указаны:

- название организации;
- направление Конференции;
- тема доклада;
- Ф.И.О. участника (ов) и руководителя (ей) работы.

**6.1.4. Критерии оценивания:**

- актуальность и практическая значимость темы доклада;
- чёткость и доступность изложения материала;
- глубина проработки материала, полнота раскрытия материала;
- эрудиция, умение отвечать на вопросы;
- оценка оформления электронной презентации доклада.

**6.2. Конкурс профессионального мастерства «Визуальный и измерительный контроль».**

6.2.1. Заявки на участие в конкурсе профессионального мастерства необходимо отправить в ГПОУ ЮТМиИТ в срок до **01 апреля 2022** года по **E-mail: [ms.yutmiit@mail.ru](mailto:ms.yutmiit@mail.ru)** с пометкой «**Конкурс ВИК**». Заявки оформляются в соответствии с заявленной формой (Приложение 2).

6.2.2. Конкурс профессионального мастерства включает выполнение практического задания в течение 3 часов. Участникам конкурса необходимо разработать технологическую карту контроля, провести визуальный и измерительный контроль детали, оформить заключение по результатам

контроля.

### 6.2.3. Подведение итогов и награждение

Проверку выполненного задания проводит экспертная комиссия.

Победителем считается участник, набравший наибольшее количество баллов.

Спорные моменты при подведении итогов решаются большинством голосов комиссии в открытом голосовании. При равенстве голосов решающий голос имеет председатель комиссии.

Итоги оформляются актом, который утверждается председателем конкурсной комиссии. К акту прилагаются сводные ведомости конкурса.

## **6.3. Олимпиада «Будущие АСы машиностроения» (далее – Олимпиада).**

6.3.1. Заявки на участие в Олимпиаде необходимо отправить в ГПОУ ЮТМИИТ в срок до **01 апреля 2022 года** по **E-mail: [ms.yutmiit@mail.ru](mailto:ms.yutmiit@mail.ru)** с пометкой «**Олимпиада**». Заявки оформляются в соответствии с заявленной формой (Приложение 3). Количество участников от одной ПОО – не более 2 человек. Каждый участник может заявиться на участие в олимпиаде только по одной из номинаций, указанных в п.6.3.2.

6.3.2. Олимпиада проводится по следующим номинациям:

- создание чертежей с применением 2D CAD;
- 3-D проектирование сварных конструкций.

6.3.4. Конкурсное задание включает в себя:

6.3.4.1. В номинации «Создание чертежей с применением 2D CAD»:

1. Создание сборочного чертежа с необходимыми размерами, полученными при замере физической модели сборочной единицы, с использованием измерительных инструментов.

2. Выполнение детализовки и составление спецификации к сборочному чертежу.

Участникам предоставляется макет сварной конструкции, с помощью которого необходимо выполнить сборочный чертеж с применением программного обеспечения КОМПАС-3D версия 18.1 или AutoCAD 2020. Участникам требуется указать все необходимые размеры, сварные швы и обозначить номера позиций деталей на чертеже.

Время выполнения конкурсных заданий: 2 часа.

6.3.4.2. В номинации «3-D проектирование сварных конструкций»:

1. Разработка электронных моделей деталей и сборочной единицы, создание 3D аннотаций в электронных моделях, разработка сборочного чертежа и спецификации сварной конструкции, создание схемы сборки

конструкции.

Участникам предоставляются чертежи и описание сварной конструкции, с помощью которых необходимо разработать электронные модели деталей, сборочный чертеж и спецификацию с применением программного обеспечения КОМПАС-3D версия 18.1 или Autodesk Inventor 2021. Участникам требуется указать все необходимые размеры, сварные швы, выполнить чертеж разнесенного изометрического вида сварной конструкции.

Время выполнения конкурсных заданий: 2 часа.

6.3.3. Подведение итогов и награждение.

Проверку выполненного задания проводит экспертная комиссия.

Победителем считается участник, набравший наибольшее количество баллов.

Спорные моменты при подведении итогов решаются большинством голосов комиссии в открытом голосовании. При равенстве голосов решающий голос имеет председатель комиссии.

Итоги оформляются актом, который утверждается председателем конкурсной комиссии. К акту прилагаются сводные ведомости конкурса.

#### **6.4. Конкурс профессионального мастерства «Сварка - дело непростое!»**

6.4.1. Заявки на участие в конкурсе профессионального мастерства необходимо отправить в ГПОУ «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» в срок до **01 апреля 2022 года** по **E-mail: [ms.yutmiit@mail.ru](mailto:ms.yutmiit@mail.ru)** с пометкой **«Сварка – дело непростое!»**. Заявки оформляются в соответствии с заявленной формой (Приложение 4).

6.4.2. Конкурс профессионального мастерства включает выполнение практического конкурсного задания и направлен на проверку практических навыков ручной дуговой сварки покрытым электродом.

Участникам конкурса необходимо выполнить сборку и сварку предлагаемой конструкции, согласно предлагаемому эскизу.

Время выполнения конкурсных заданий: 2 часа.

6.4.3. Подведение итогов и награждение

Проверку выполненного задания проводит экспертная комиссия.

Победителем считается участник, набравший наибольшее количество баллов.

Спорные моменты при подведении итогов решаются большинством голосов комиссии в открытом голосовании. При равенстве голосов решающий голос имеет председатель комиссии.



Итоги оформляются актом, который утверждается председателем конкурсной комиссии. К акту прилагаются сводные ведомости конкурса.

## **7. Подведение итогов Мероприятия**

7.1. По итогам Мероприятия определяются Победители и призеры по каждому направлению, которые награждаются Дипломами Некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области» I, II, III степеней. Все остальные участники награждаются сертификатами. Руководителям вручаются благодарственные письма.

7.2. Жюри имеет право дополнительно наградить отдельных участников специальными дипломами оргкомитета.

7.3. Дипломы, благодарственные письма и сертификаты размещаются в электронном виде на сайте ГПОУ ЮТМиИТ в разделе «Мероприятия» - «Бенардосовские чтения» в течение трех рабочих дней.

По организационным вопросам обращаться по адресу: 652050, Россия, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская 10, ГПОУ ЮТМиИТ, Оргкомитет Мероприятия (Старицына Ольга Петровна, старший методист, с. 8-905-079-16-04).

По вопросам, связанным с содержанием и порядком выполнения заданий обращаться к ответственным за мероприятия, указанным в п. 5.3

Тел./ факс: 8(38451) 4-18-45.

Официальный Web-сайт: <http://utmiiit.ru/>

### **Проезд:**

от железнодорожного вокзала маршрутное такси 1,2, муниципальный автобус 6,36, до остановки «ЮТИ ТПУ»;

от остановки «Автовокзал» муниципальный автобус 6, маршрутное такси 2 до остановки «ЮТИ ТПУ».

**ЗАЯВКА**  
**на участие в конференции**  
**«Современные технологии машиностроения»**

Полное наименование образовательной организации <i>(по Уставу)</i>	
Ф.И.О. участника <i>(полностью)</i>	
Курс обучения	
Направление Конференции	
Тема доклада	
Ф.И.О. руководителя <i>(полностью)</i> , должность	
Мобильный телефон с доступом в WhatsApp	
E:mail руководителя	

**ЗАЯВКА**  
**на участие в конкурсе профессионального мастерства**  
**«Визуальный и измерительный контроль»**

Полное наименование образовательной организации <i>(по Уставу)</i>	
Ф.И.О. участника <i>(полностью)</i>	
Курс обучения	
Ф.И.О. руководителя <i>(полностью)</i> , должность	
Мобильный телефон с доступом в WhatsApp	
E:mail руководителя	

**ЗАЯВКА**  
на участие в олимпиаде  
«Будущие АСы машиностроения»

Полное наименование образовательной организации <i>(по Уставу)</i>	
Ф.И.О. участника <i>(полностью)</i>	
Курс обучения	
Номинация <i>(указать только одну)</i>	
Ф.И.О. руководителя <i>(полностью)</i> , должность	
Мобильный телефон с доступом в WhatsApp	
E:mail руководителя	

**ЗАЯВКА**  
**на участие в конкурсе профессионального мастерства**  
**«Сварка - дело не простое!»**

Полное наименование образовательной организации <i>(по Уставу)</i>	
Ф.И.О. участника <i>(полностью)</i>	
Курс обучения	
Ф.И.О. руководителя <i>(полностью)</i> , должность	
Мобильный телефон с доступом в WhatsApp	
E:mail руководителя	