

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организации и проведении Регионального этапа Всероссийской**  
**олимпиады**  
**по специальностям 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.15**  
**Технология металлообрабатывающего производства, 15.02.01 Монтаж и**  
**техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям),**  
**15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного**  
**оборудования (по отраслям), 15.02.17 Автоматизация технологических**  
**процессов и производств (по отраслям), входящих в УГС 15.00.00**  
**Машиностроение, для студентов профессиональных образовательных**  
**организаций Тамбовской области**

**1 Общие положения**

1.1 Настоящее положение разработано в соответствии с Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, утвержденным директором Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации А.Н. Левченко 08.11.2019, и определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по специальностям: 15.00.00 «Машиностроение».

1.2 Олимпиада проводится на основании приказа Управления образования и науки Тамбовской области от 11.12.2019 № 3686 «Об организации и проведении предварительных этапов Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2020 году» целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества

обучающихся, в том числе, рекомендации победителей для участия во всероссийских, международных конкурсах профессионального мастерства.

1.3 Региональный этап Всероссийской олимпиады по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.17 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение комплексного практикоориентированного конкурсного задания, состоящего из нескольких этапов.

1.4 Основными задачами Олимпиады являются:

— 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;

— развитие конкурентной среды в сфере среднего профессионального образования (далее - СПО), повышение престижности специальностей СПО;

— обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;

— развитие профессиональной ориентации граждан;

— повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;

— интеграция разработанного методического обеспечения Всероссийской олимпиады, в том числе фондов оценочных средств, в образовательный процесс,

1.5 Ключевыми принципами Олимпиады являются информационная открытость, доступность, справедливость, партнерство и инновации.

1.6 Олимпиада проводится поэтапно:

1 этап – начальный проводится на уровне профессиональных образовательных организаций, реализующих образовательные программы СПО (далее — образовательные организации).

II этап — региональный — проводится 10-11 марта 2020 года Управлением образования и науки Тамбовской области на базе ТОГАПОУ ««Промышленно-технологический колледж»».

## **2 Организация проведения Олимпиады**

2.1 Для проведения Олимпиады создаются: рабочая группа, группа разработчиков конкурсных заданий, жюри, апелляционная комиссия,

2.2 Рабочая группа выполняет следующие функции:

- определяет состав участников олимпиады;
- определяет состав жюри;
- определяет сроки и места проведения Олимпиады;
- осуществляет проверку полномочий участников и шифровку участников;
- разрабатывает программу проведения Олимпиады;
- рассматривает вопросы награждения участников Олимпиады;
- обеспечивает подготовку и издание необходимых распорядительных документов;
- обеспечивает издание информационных материалов о предстоящей Олимпиаде;
- организует освещение Олимпиады в средствах массовой информации;
- составляет смету предстоящих расходов на проведение олимпиады;
- обеспечивает подготовку помещений, рабочих мест, оборудования, инструмента и т.д.

2.3 Группа разработчиков конкурсных заданий под руководством ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж» разрабатывает конкурсные задания в соответствии с ФГОС СПО специальностей:

- 15.02.08 Технология машиностроения;
- 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства;
- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям);
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);
- 15.02.17 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

Группа разработчиков конкурсных заданий формируется из числа педагогических работников ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж».

2.4 Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками Олимпиады и, на основании проведенной оценки, определяет победителя и призеров Олимпиады.

При возникновении разногласий между членами жюри окончательное решение принимает председатель жюри.

При несоблюдении этапов выполнения работ, грубых нарушений норм и правил безопасности участник Олимпиады по решению жюри и согласованию с рабочей группой отстраняется от дальнейшего выполнения конкурсного задания.

Жюри включает в себя не менее 5 человек из числа:

- представителей работодателей, социальных партнеров;
- руководящих и педагогических работников профессиональных образовательных организаций, реализующих образовательные программы, соответствующие профильному направлению Олимпиады.

Функции жюри:

- наблюдение за соблюдением условий выполнения заданий, в т.ч. учет времени вынужденного простоя для дальнейшего исключения его из зачётного времени;

- проверка и оценка выполненных работ в баллах согласно критериям, установленным оргкомитетом и жюри;
- подведение итогов Олимпиады;
- оформление оценочных ведомостей выполнения заданий, а также сводной ведомости, куда заносится итоговая оценка;
- оформление итогов Олимпиады на победителя (1 место) и призеров (2 и 3 места) протоколом заседания жюри Олимпиады.

2.5 Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее - апелляции). Заявление в апелляционную комиссию подается в течение часа после объявления жюри результатов Олимпиады. Заседания апелляционной комиссии оформляются протоколом заседания апелляционной комиссии; в котором указываются:

- дата заседания апелляционной комиссии;
- сведения о лицах, присутствующих на заседании апелляционной комиссии (членах апелляционной комиссии, иных лицах);
- вопросы, вынесенные на рассмотрение апелляционной комиссии, а также результаты голосования по ним;
- резолютивная часть решений, принятых апелляционной комиссией.

Протокол заседания апелляционной комиссии подписывается всеми присутствующими на заседании членами апелляционной комиссии и утверждается председателем апелляционной комиссии в день заседания апелляционной комиссии. Внесение в протокол заседания апелляционной комиссии изменений, дополнений или исправлений не допускается.

2.6 Решения принимаются простым большинством голосов членов апелляционной комиссии, в состав апелляционной комиссии (не менее 3 человек) входят представители образовательной организации являющихся организаторами регионального этапа и иные квалифицированные специалисты, и эксперты.

### 3 Участники Олимпиады

3.1 К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся выпускных и предвыпускных курсов в возрасте до 25 лет, имеющие российское гражданство, обучающиеся в образовательных организациях по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям:

- 15.02.08 Технология машиностроения;
- 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства;
- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям);
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);
- 15.02.17 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

3.2 Участниками регионального этапа Всероссийской олимпиады являются победители и призеры отборочных (начальных) этапов олимпиады по УГС 15.00.00 Машиностроение, направленные для участия - организатором начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства. Количество участников от каждой профессиональной образовательной организации — не более двух человек

3.3 Для регистрации участников регионального этапа Олимпиады Организатор начального этапа не позднее чем за 5 дней до начала проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады, подает заявку об участии (**Приложение 1**) в Оргкомитет (г.Мичуринск, ул. Киевская, д 2, ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж», тел, 8(47545)2-11-43, e-mail: [tptk@mail.ru](mailto:tptk@mail.ru))

3.4 Участник должен иметь при себе:

- студенческий билет;
- документ удостоверяющий личность;
- справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;

— заверенную заявку на участие в региональном этапе Олимпиады;  
— заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение 2).

3.5 Участники Олимпиады прибывают к месту ее проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников Олимпиады в пути следования и в период проведения Олимпиады.

3.6 Прибывшие на Олимпиаду участники обязаны пройти регистрацию в соответствии с заявками.

#### **4 Условия и порядок проведения Олимпиады**

4.1 Олимпиада по специальностям УГС 15.00.00

##### **МАШИНОСТРОЕНИЕ**

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

15.02.08 Технология машиностроения

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

4.2 Адрес профессиональной образовательной организации:

Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Киевская, д.2

ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж», тел, 8(47545)2-11-43,

e-mail: [tptk@mail.ru](mailto:tptk@mail.ru)

4.2 Подготовка материально-технической базы, технической документации, средств контроля знаний, умений и навыков, создание безопасных условий труда обеспечиваются рабочей группой и администрацией колледжа.

4.3 Организатор Олимпиады ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж» не позднее, чем за 2 недели до начала Олимпиады размещает на сайте колледжа:

- Порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы специальностей 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ: 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства;

- ФОС регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ: 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 15.02.17 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

Не позднее 2 дней после проведения Олимпиады: сводную ведомость оценок участников, фото- и видеоотчет.

4.4 Организатор ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж», обеспечивает безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, пожарной службы и других необходимых служб, контроль за соблюдением участниками Олимпиады норм и правил техники безопасности и охраны труда, при прохождении испытаний,

4.5 Питание, медицинское, транспортное обслуживание и награждение участников Олимпиады обеспечивается ТОГАПОУ «Промышленно-

технологический колледж»» за счет организационных взносов, перечисленных профессиональными образовательными организациями, а сопровождающих их лиц - за счет средств направляющей организации.

4.6 Организационный взнос составляет 2000 (две тысячи) рублей за каждого участника, перечисляется на расчетный счет ТОГАПОУ ««Промышленно-технологический колледж»»

Банковские реквизиты:

Полное наименование: Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Промышленно-технологический колледж»

(ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж»)

Адрес: 393766 г. Мичуринск, Киевская ул., д. 2;

Реквизиты: ИНН 6827015290, КПП 682701001,

Управление федерального казначейства по Тамбовской области

р/с 40601810068501000001

л/с 30646X89770

БИК 046850001

ОТДЕЛЕНИЕ ТАМБОВ

ОГРН 105 687 052 8110

ОКОПФ 73 ОКПО 77073541 ОКВЭД 80.22.2

Директор Бабайцева Елена Алексеевна

Главный бухгалтер Забелина Александра Павловна

## **5. Программа проведения Олимпиады**

5.1 Программа проведения Олимпиады (далее – Программа) предусматривает для участников выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ: 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.08

Технология машиностроения, 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 15.02.17 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

5.2 В день открытия Олимпиады для участников проводится:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.д.);
- ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий Олимпиады, грубых нарушениях этапов выполнения работ, правил безопасности труда). (*Приложение 3*)

## **6. Требования к выполнению профессионального комплексного задания Олимпиады.**

6.1 Олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям

УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ: 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 15.02.17 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания соответствуют ФГОС СПО по специальностям входящих в УГС 15.00.00 Машиностроение, разработано с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена по машиностроительному профилю.

6.2 Олимпиада включает два этапа, состоящих из выполнения комплексных практикоориентированных заданий теоретического и

практического характера, содержание которых соответствует общим требованиям Всероссийской олимпиады по данному направлению.

Оценивание всех видов практикоориентированных заданий осуществляется по 100 балльной шкале в соответствии с критериями оценки:

Комплексное задание I этапа - 30 баллов.

Комплексное задание II этапа - 70 баллов.

Перед началом Олимпиады осуществляется жеребьевка участников в целях проведения независимой экспертизы и определения победителей и призеров.

6.3 Содержание заданий:

### **I ЭТАП - Комплексное практикоориентированное задание:**

1) *Компьютерное междисциплинарное тестирование*, которое включает вопросы по профилю специальности, ориентированные на выявление технических способностей участников Олимпиады. Количество тестовых заданий – 50, на выполнение задания отводится **50 минут**.

2) *Практикоориентированное задание* по выявлению знаний участников Олимпиады по иностранному языку и применению их в профессиональной сфере. На выполнение задания отводится **45 минут**, выполняется письменно.

3) *Практикоориентированное задание*, ориентированное на выявление профессиональных знаний участников Олимпиады по модулю ПМ.02. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения, которое выполняется письменно. На задание отводится **50 минут**.

### **II ЭТАП – Комплексное практикоориентированное практическое задание:**

1) Построение 3D – модели детали с использованием программы Компас - 3D по заданному чертежу (вид профессиональной деятельности - разработка технологических процессов изготовления деталей машин). На выполнение задания отводится 60 минут.

2) Разработка станочной операции технологического процесса (вид профессиональной деятельности - разработка технологических процессов изготовления деталей машин). На выполнение задания отводится 60 минут.

6.4 Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения испытаний Олимпиады, правила техники безопасности, не допускается использование учебной литературы, мобильных телефонов и др. информационно-коммуникационных устройств. В случае нарушения правил, участник может быть дисквалифицирован.

6.5 Для выполнения задания «Тестирование» необходимо соблюдение следующих условий:

- наличие компьютерного класса (классов) или других помещений, в котором размещаются персональные компьютеры, объединенные в локальную вычислительную сеть; наличие специализированного программного обеспечения, должна быть обеспечена возможность одновременного выполнения задания всеми участниками Олимпиады.

Для выполнения заданий «Перевод профессионального текста» необходимо соблюдение следующих условий: наличие учебной аудитории; наличие двуязычных словарей (англо-русский).

## **7 Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призеров Олимпиады**

7.1 Результаты выполнения заданий в баллах (согласно критериям, установленным оргкомитетом и жюри Олимпиады) заносятся в оценочные и сводную ведомость, итоги – в протокол.

7.2 Победитель и призеры Олимпиады определяются по максимально набранному баллам. При равенстве баллов за 1-е место предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение комплексного практикоориентированного задания II этапа.

7.3 При равенстве баллов за 2-е и 3-е места допускается по два призера.

7.4 Участники, занявшие призовые места (1, 2, 3), награждаются дипломами I, II и III степени. Остальные участники получают сертификаты. Педагогам, подготовившим участников и победителей, выдаются благодарственные письма.

## **8 Оформление итогов Олимпиады**

8.1 Итоги Олимпиады оформляются актом .

8.2 Итоги Олимпиады на победителя (1 место) и призёров (2,3 места) оформляются отдельными протоколами, подписываются Председателем жюри, членами жюри и директором ТОГАПОУ "Промышленно-технологический колледж", заверяются печатью и направляются в управление образования и науки Тамбовской области.

К протоколам прилагаются ведомости оценок выполнения заданий профессионального комплексного задания, а также сводная ведомость выполнения заданий регионального этапа Всероссийской олимпиады,

По итогам проведения Олимпиады организатор предоставляет в управление образования и науки Тамбовской области:

- акт;
- протоколы;
- ведомости оценок выполнения заданий профессионального комплексного задания;
- сведения об участии работодателей;
- информацию (мониторинг);
- Отчет о качестве подготовки участников - фото-видео отчет



**ЗАЯВЛЕНИЕ**  
**О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**  
 участника регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального  
 мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального  
 образования

УГС 15.00.00 Машиностроение

Перечень специальностей:

- 15.02.08 Технология машиностроения,
- 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства,
- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям),
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям),
- 15.02.17 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

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	ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж»
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)

**ПРОГРАММА**  
**проведения Регионального этапа Всероссийской олимпиады**  
**по специальностям 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.01 Монтаж и**  
**техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)**  
**15.02.08 Технология машиностроения 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и**  
**ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 15.02.15 Технология**  
**металлообрабатывающего производства входящих в УГС 15.00.00 Машиностроение,**  
**для студентов профессиональных образовательных организаций Тамбовской**  
**области**  
**(11.03.2020г., ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж»)**

Наименование мероприятия	Время и место проведения
10 марта	
Регистрация	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup> Учебный корпус № 1 (1 этаж, холл)
Приветственный завтрак	9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup> Столовая колледжа (1 этаж, холл)
Открытие олимпиады	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup> Актовый зал
Проведение инструктажа по технике безопасности и охране труда	10 <sup>30</sup> – 10 <sup>50</sup> Учебный корпус № 1 каб. 27 «Лаборатория САД-САМ технологий»
Ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.д.)	10 <sup>50</sup> – 11 <sup>20</sup> Учебный корпус № 1 каб. 27 «Лаборатория САД-САМ Технологий»
Ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий Олимпиады, грубых нарушениях этапов выполнения работ, правил безопасности труда)	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>50</sup> Учебный корпус № 1 каб. 27 «Лаборатория САД-САМ Технологий»
Обед	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup> Столовая колледжа (1 этаж, холл)
Отъезд участников	13 <sup>00</sup>
11 марта	
Регистрация	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup> Учебный корпус № 1 (1 этаж, холл)

Приветственный завтрак	9 <sup>30</sup> – 9 <sup>50</sup> Столовая колледжа (1 этаж, холл)
Выполнение практического задания 1 этапа	Тестирование: 10 <sup>00</sup> – 10 <sup>45</sup> Перевод текста: 10 <sup>50</sup> – 11 <sup>35</sup> Решение задачи по организации работы коллектива: 11 <sup>40</sup> – 12 <sup>30</sup> УПМ, каб. «Лаборатория CAD-CAM технологий»
Обед	12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup> Столовая колледжа (1 этаж, холл)
Выполнение практического задания 2 этапа	Выполнение чертежа 3D: 13 <sup>10</sup> – 14 <sup>10</sup> Разработка операции с ЧПУ: 14 <sup>10</sup> – 15 <sup>10</sup> УПМ, каб. «Лаборатория CAD-CAM технологий»
Работа жюри, подведение итогов	15 <sup>10</sup> – 15 <sup>40</sup> УПМ, каб. «Лаборатория CAD-CAM технологий»
Награждение, закрытие олимпиады	15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup> Актальный зал
Отъезд участников	16 <sup>00</sup>