УТВЕРЖДАЮ

Проектор по научной работе

и инновационной деятельности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Ю. Семенов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О РЕГИОНАЛЬНОМ ЭТАПЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**(по специальности 15.02.08 Технология машиностроения)**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования (далее СПО) 15.00.00 «Машиностроение» по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» (далее – Олимпиада), является составной и неотъемлемой частью Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования, проводимой министерством образования и науки Российской Федерации.

Организаторами Олимпиады по специальности СПО 15.02.08 «Технология машиностроения» в Иркутской области является:

- министерство образования Иркутской области;

- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (далее ИРНИТУ).

Региональный этап олимпиады проводится в соответствии с Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО, утверждённым директором Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации И.А. Черноскутовой 06.02.2019 г.

Сроки проведения регионального этапа олимпиады: 19.03.2019 г.

Олимпиада поводится на базе Машиностроительного колледжа ИРНИТУ по адресу г. Иркутск, ул. Баррикад, 147.

Организатором Олимпиады формируются составы экспертных групп Олимпиады, жюри и апелляционных комиссий.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

Проведение Всероссийской олимпиады направлено на решение следующих задач:

* проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
* развитие конкурентной среды в сфере 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 разработанных оценочных средств, методических и информационных материалов в процесс подготовки специалистов среднего звена.

УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

К участию в Региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей СПО 15.00.00 «Машиностроение» по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» допускаются победитель и (или) призеры начальных этапов, направленные организаторами начальных этапов Всероссийской олимпиады (не более 2 человек от образовательной организации).

Участники Олимпиады должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт.

Участники являются на Олимпиаду в сопровождении ответственного лица от образовательной организации. Сопровождающие участников Олимпиады несут ответственность за соблюдение дисциплины, правил охраны труда и техники безопасности в период проведения Олимпиады, жизнь и безопасность участников в пути следования.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

Для проведения Олимпиады создаются: организационный комитет, группа разработчиков ФОС, жюри, апелляционная комиссия.

**Организационный комитет Олимпиады** (далее - оргкомитет) осуществляет организационное и методическое обеспечение проведения Олимпиады, в том числе проверку полномочий участников и шифровку участников.

Состав оргкомитета формируется из представителей:

органов государственной власти Иркутской области;

ИРНИТУ;

работодателей, их объединений, направление деятельности которых соответствует профилю Всероссийской олимпиады;

социальных партнеров и спонсоров.

Состав оргкомитета утверждается ректором ИРНИТУ.

**Группа разработчиков ФОС** осуществляет разработку оценочных средств Олимпиады.

Состав группы разработчиков ФОС формируется из числа:

педагогических работников Машиностроительного колледжа ИРНИТУ;

представителей профессорско-преподавательского состава ИРНИТУ;

представителей работодателей, их объединений.

Состав группы разработчиков ФОС утверждается ректором ИРНИТУ.

**Жюри** оценивает результаты выполнения заданий участниками Олимпиады и, на основе проведенной оценки, определяет её победителя и призёров.

Жюри формируется из числа:

представителей региональных органов государственной власти;

руководителей и ведущих специалистов предприятий, организаций, их объединений;

руководящих и педагогических работников ИРНИТУ, других образовательных организаций, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08;

представителей социальных партнеров ИРНИТУ;

членов группы разработчиков ФОС.

Количество членов Жюри должно быть не менее 3 человек.

Возглавляет Жюри Олимпиады председатель.

Состав жюри Олимпиады утверждается ректором ИРНИТУ.

**Апелляционная комиссия** рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее - апелляции).

Состав апелляционной комиссии формируется из числа:

представителей ИРНИТУ;

ведущих специалистов предприятий, организаций работодателей, их объединений;

членов группы разработчиков ФОС.

Количество членов Апелляционной комиссии должно быть не менее 3 человек.

Возглавляет Апелляционную комиссию председатель.

Состав апелляционной комиссии утверждается ректором ИРНИТУ.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://inrtu.timepad.ru/event/922243/> и направить заявку и заявление на обработку персональных данных в организационный комитет Олимпиады до 16.00 14.03.2019 года по адресу электронной почты [mk@istu.edu](mailto:mk@istu.edu).

Форма проведения Олимпиады – очные соревнования.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

Олимпиада проводится в течение 1 дня.

Питание и проезд участников Олимпиады осуществляется за счет направляющей стороны.

Справочные материалы, компьютерная техника для проведения Олимпиады предоставляется организатором.

Между участниками Олимпиады перед началом испытаний Оргкомитет проводит жеребьёвку с присвоением номера участника с занесением в лист проведения жеребьёвки.

В случае нарушения правил организации и проведения Всероссийской олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов и литературы (если их наличие не оговорено в задании), электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

Программа проведения олимпиады предусматривает выполнение профессионального комплексного задания, состоящего из теоретической и профессиональной частей.

Теоретическое задание представлено в виде тестов, выполняется на компьютере. Содержание работы охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей профильного направления по тематике: ИТ в профессиональной деятельности; оборудование, материалы, инструменты; системы качества, стандартизации и сертификации; охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды; экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности; инженерная графика; техническая механика; основы метрологии.

Теоретические вопросы формируются по разделам и темам, объединяются в тестовое задание, которое включает 40 вопросов. Каждый правильный ответ оценивается в 0,5 балла.

Профессиональное задание состоит из 3-х отдельных этапов:

• перевод технического текста;

• разработка технической документации в CAD программах;

• практическая часть профессионального задания.

I этап – перевод технического текста.

Максимальное количество баллов за выполнение задания – 10 баллов

Задание: Выполнить письменный перевод текста письма-запроса или письма-рекламации (в зависимости от предложенной производственной ситуации) с иностранного языка на русский при помощи словаря.

Содержание задания и его сложность определяются требованиями к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС СПО

II этап - разработка технической документации в CAD программах.

Максимальное количество баллов за выполнение задания - 30б.

Задание: Разработать 3D модель детали.

Содержание задания соответствует требованиям ФГОС СПО, включает следующие дисциплины: ОП 01 Инженерная графика, ОП 08 Технология машиностроения.

III этап - практическая часть профессионального задания.

Максимальное количество баллов -40 б.

Задание: Спроектировать технологический процесс изготовления детали с использованием САПР.

Задание охватывает область умений и практического опыта, являющихся специфическими для специальностей УГС 15.00.00 «Машиностроение».

Для выполнения профессионального задания участникам Олимпиады предоставляются равноценные рабочие места в соответствии с результатами жеребьёвки.

При несоблюдении условий Олимпиады, правил охраны труда любым членом Жюри может быть принято решение об отстранении участника Олимпиады от выполнения задания.

Во время выполнения конкурсных заданий консультирование участников Олимпиады и указание им на допущенные ошибки и упущения не допускается. При несоблюдении этого требования участник может быть отстранён от выполнения практического и теоретического конкурсного задания любым членом Жюри.

Во время выполнения конкурсных заданий администрация ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» обеспечивает контроль соблюдения участниками олимпиады безопасных условий труда, норм и правил охраны труда.

Порядок подведения итогов Олимпиады и награждение победителей

Итоги конкурсных соревнований подводит Жюри.

Жюри оценивает теоретические знания, профессиональное мастерство участников Олимпиады по каждому оценочному признаку с заполнением ведомости оценок, подсчитывается сумма баллов по каждому испытанию, оформляется сводная таблица.

Результаты выполнения конкурсных заданий оцениваются по 100 –балльной шкале:

20 баллов – максимальная оценка за выполнение теоретического задания (теста);

80 баллов - максимальная оценка за выполнение профессионального задания.

Лучшими признаются участники, набравшие наибольшие суммы баллов. При равной сумме баллов у нескольких участников победителем становится участник, набравший большее количество баллов в профессиональном конкурсном задании.

Победителю Олимпиады присуждается 1 место, призёрам – 2 и 3 места.

Итоги Олимпиады оформляются актом. К акту прилагаются ведомости оценок выполнения конкурсных заданий, которые заполняет каждый член жюри, а также сводная ведомость, куда заносится итоговая оценка.

Итоги Олимпиады профессионального мастерства на победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) оформляются протоколом, подписываются Председателем жюри, членами жюри и руководителем ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», заверяются печатью и направляются в Министерство образования Иркутской области.

В течение двух часов после объявления результатов Всероссийской олимпиады участник может подать апелляцию в апелляционную комиссию.

Рассмотрение апелляций проводится в срок, не превышающий 2-х часов после завершения установленного срока приема апелляций.

При рассмотрении апелляции апелляционная комиссия может принять одно из следующих решений: о сохранении оценки, выставленной жюри по результатам этапа Всероссийской олимпиады, либо о повышении указанной оценки, либо о понижении указанной оценки (в случае обнаружения ошибок, не выявленных жюри). Решение апелляционной комиссии является окончательным.

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ ОЛИМПИАДЫ

По результатам Олимпиады награждаются участники, занявшие три первых места, им вручаются:

1-ое место – диплом победителя 1 степени;

2-ое место – диплом победителя 2 степени;

3-е место – диплом победителя 3 степени;

участникам Олимпиады – сертификаты участников.

В награждении участников Олимпиады могут принимать участие социальные партнёры.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

Для участия в Олимпиаде организационный взнос не предусмотрен.

Проживание, проезд и питание за счет направляющей стороны.

КОНТАКТЫ

Место проведения Олимпиады: 664019 г. Иркутск, ул. Баррикад, дом 147.

Тел/факс8(3952) 34-07-55 – приёмная машиностроительного колледжа;

8(3952) 40-58-52 – деканат факультета СПО ИРНИТУ;

8-914-873-22-06 – Макогон Павел Михайлович, зам. декана по УПР;

8-914-917-79-43 - Юрченко Татьяна Владимировна, председатель цикловой комиссии.

Информация о проведении Олимпиады размещена по ссылке <https://inrtu.timepad.ru/event/922243/>

Приложение №1

к Положению об Олимпиаде

Согласие на обработку персональных данных участника

регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства среди студентов СПО Иркутской области

по специальностям УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ даю федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»), согласие на обработку моих персональных данных.

1. Персональные данные:

1.1. фамилия, имя, отчество;

1.2. место учебы;

1.3. должность;

1.4. образование;

1.5. номер домашнего и (или) мобильного телефона, адрес электронной почты;

1.6. сведения об успешности участия в конкурсе.

2. Вышеуказанные персональные данные представлены с целью:

- использования ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» при проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства среди студентов СПО Иркутской области по специальностям УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ;

- использования при наполнении информационного ресурса - сайта образовательной организации.

3. Я даю согласие на передачу всего объема персональных данных, указанных в пункте 1 в ФГБОУ ВО «ИРНИТУ».

4. Я даю согласие на перевод данных, указанных в п.п. 1.1-1.3, 1.6 в категорию общедоступных.

5. С вышеуказанными данными могут быть совершены следующие действия: сбор, систематизация, накопление, автоматизированная обработка, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передача, распространение вышеуказанных данных по письменному запросу уполномоченных организаций, обезличивание и уничтожение персональных данных в соответствии с действующим законодательством.

6. Персональные данные должны обрабатываться на средствах организационной техники, а также в письменном виде.

7. Данное согласие имеет бессрочный период действия.

8. Данное согласие мною может быть в любое время отозвано. Отзыв оформляется в письменном виде.

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Приложение №2

к Положению об Олимпиаде

ЗАЯВКА

На участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупнённой группе специальностей среднего профессионального образования

по специальностям УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

среди студентов профессиональных образовательных организаций Иркутской области.

Полное наименование и адрес образовательного учреждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения об участниках:

1. ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Номер студенческого билета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер студенческого билета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО сопровождающего\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Занимаемая должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор ПОО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.