

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета директоров
Учреждений профессионального
образования Ростовской области
_____ М.Н. Греховодова
« ____ » _____ 2021 г.

**Порядок
организации и проведения областной олимпиады
профессионального мастерства обучающихся
по специальности среднего профессионального образования
15.02.08 Технология машиностроения**

1. Цели и задачи

1.1. Областная олимпиада профессионального мастерства (далее олимпиада) по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения проводится согласно плану работы совета директоров учреждений профессионального образования ростовской области и представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практико-ориентированных конкурсных заданий.

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

1.3. 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 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;
- вовлечение федеральных учебно-методических объединений в процесс формирования единого образовательного пространства;

1.4. Ключевыми принципами олимпиады профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Организаторы проведения олимпиады

2.1. Организатором областной олимпиады профессионального мастерства по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения:

- государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Новочеркасский машиностроительный колледж».

2.2 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Новочеркасский машиностроительный колледж» обеспечивает информационное сопровождение олимпиады.

3. Участники проведения олимпиады

3.1. К участию в олимпиаде допускаются студенты в возрасте до 25 лет предвыпускных и выпускных курсов, имеющие российское гражданство, обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

Участники олимпиады направляются посредством подачи заявки организатору, не позднее 5 календарных дней до начала проведения олимпиады.

3.2. Участники олимпиады должны иметь:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- заявление о согласии на обработку персональных данных
- полис ОМС;

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

3.4. Участники олимпиады проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими организатору олимпиады.

4. Проведение областной олимпиады профессионального мастерства

4.1. Областная олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения проводится 25 марта 2021 года на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Новочеркасский

машиностроительный колледж» (ГБПОУ РО «НМК»), время проведения 09.00-16.30.

Адрес ГБПОУ РО «НМК»:

346428. Ростовская область г. Новочеркасск, ул. Троицкая, 39/166.

Телефоны: 8(8635) 22-25-55, 22-34-30.

Факс: 8(8635) 22-25-55

Электронная почта: nmk35@mail.ru

Способ прибытия к месту проведения олимпиады:

- маршрутное такси № 50, остановка «Машиностроительный колледж» или
- трамвай № 2 до остановки «Михайловская».

Преподаватели - консультанты:

- Пулич Светлана Трофимовна;
- Петрова Оксана Викторовна.

Координатор:

- Кириченко Алексей Евгеньевич;

Адрес общежития: пр. Баклановский, 78

4.2. Для организации и проведения олимпиады формируется рабочая группа, группа разработчиков конкурсных заданий, состав жюри, апелляционная комиссия.

4.3. Рабочая группа осуществляет организационное и методическое обеспечение проведения олимпиады, в том числе проверку полномочий участников и шифровку участников.

Рабочая группа проведения олимпиады формируется организатором, из числа руководящих и педагогических работников колледжа и представителей работодателей.

4.4 Группа разработчиков конкурсных заданий разрабатывает конкурсные задания по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения.

Группа формируется организатором из числа руководящих и педагогических работников колледжа, представителей работодателей, профессиональных ассоциаций, бизнес-сообществ.

4.5 Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками олимпиады и на основе проведенной оценки определяет победителя и призёров. Жюри формируется организатором.

Жюри включает в себя не менее 5 членов из числа:

- руководителей и ведущих специалистов организаций отрасли, социальных партнеров;
- руководящих и педагогических работников колледжа
- членов группы разработчиков конкурсных заданий.

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

Апелляционная комиссия формируется организатором.

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

4.8 При рассмотрении апелляции апелляционная комиссия принимает решение о сохранении оценки, выставленной жюри по результатам олимпиады, либо о повышении указанной оценки, либо о понижении указанной оценки (в случае обнаружения ошибок, не выявленных жюри). Решение апелляционной комиссии является окончательным.

4.9 После завершения рассмотрения апелляций жюри объявляет окончательные результаты (с учетом изменений оценок, внесенных апелляционной комиссией) с указанием победителя и призеров олимпиады, а также участников, получивших дополнительные поощрения.

4.10 ГБПОУ РО «НМК» размещает на своем официальном сайте:

- Порядок организации и проведения областной олимпиады, раскрывая общую характеристику заданий, обозначая технические средства, профессиональное оборудование и прикладные компьютерные программы, которые будут использоваться при проведении олимпиады;

- примерные конкурсные задания

Не позднее 10 дней после проведения олимпиады ГБПОУ РО «НМК» размещает на своем официальном сайте сводную ведомость оценок участников, фото- и видеоотчет.

4.11 ГБПОУ РО «НМК», на базе которого проводится областная олимпиада, для повышения уровня ее проведения и качества выполнения участниками конкурсных заданий может, до начала олимпиады, провести мастер-классы, семинары-практикумы, вебинары, тренинги и др.

4.12 Питание, медицинское и транспортное обслуживание участников, а также проведение культурных мероприятий для участников обеспечиваются организатором. Питание, медицинское и транспортное обслуживание сопровождающих лиц, а также проведение культурных мероприятий для указанных лиц обеспечиваются за счёт средств направляющей стороны.

5. Программа проведения областной олимпиады профессионального мастерства

5.1. Программа проведения областной олимпиады (далее - Программа) профессионального мастерства по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений и опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

5.2. В день проведения олимпиады проводится шифровка и жеребьевка участников, а также организационно-ознакомительные мероприятия, включающие в себя:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;

- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);

- ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

5.3 ГБПОУ РО «НМК» как организатор олимпиады обеспечивает безопасность ее проведения.

5.4 В случае нарушения правил организации и проведения олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован.

6. Требования к выполнению профессионального комплексного олимпиады

6.1. Областная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения включает выполнение профессионального комплексного задания, содержание и уровень сложности которого соответствует ФГОС СПО с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

6.2 Конкурсные задания направлены на выявление теоретической и профессиональной подготовки участников, владения профессиональной лексикой, умения применять современные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуре труда.

6.3 Для областной олимпиады на основе шаблона разрабатывается фонд оценочных средств – комплекс методических и оценочных средств, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников (далее – ФОС).

6.4 При выполнении конкурсных заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов и литературы (если их наличие не оговорено в задании), электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

6.5 Профессиональное комплексное задание формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и состоит из следующих частей:

Задание 1 - тестирование;

Задание 2 – создание 3D-модели и чертежа детали по модели в программе КОМПАС-3D v16;

Задание 3- разработка операционной технологии на токарную операцию с ЧПУ в программе САПР ТП Вертикаль и оформление операционной карты и карты эскиза.

Задание 4 Разработка управляющей программы для Токарной операции с ЧПУ, конвертация УП в коды конкретной системы ЧПУ.

Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения испытаний олимпиады, правил техники

безопасности. В случае нарушения правил, участник может быть дисквалифицирован.

7. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призёров олимпиады

7.1. Оценка конкурсных заданий осуществляется в соответствии с утвержденными в фонде оценочных средств критериями.

7.2. Результаты выполнения заданий оцениваются:

Тестирование – 10 баллов;

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее - суммарный балл) составляет не более 70.

7.3. Итоги олимпиады подводит жюри в составе Председателя и членов жюри.

7.4. Победитель и призеры олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессиональных заданий.

7.5. Победителю олимпиады присуждается 1 место, призёрам - 2 и 3 места. Участникам олимпиады, показавшим высокие результаты выполнения профессионального комплексного задания, высокую культуру труда, творческий подход к выполнению заданий, решением жюри могут быть установлены дополнительные поощрения (номинации).

8. Оформление итогов областной олимпиады профессионального мастерства

8.1 Итоги олимпиады оформляются актом.

8.2 Итоги олимпиады профессионального мастерства на победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) оформляются отдельным протоколом, подписываются Председателем жюри, членами жюри и руководителем образовательной организации – организатора областной олимпиады профессионального мастерства.