

Утверждаю
Председатель Совета директоров
учреждений профессионального
образования Ростовской области
Г.Н. Григорьева
«15» _____ 2019 г.



**Порядок организации и проведения олимпиады профессионального
мастерства по профильному направлению
23.00.00 Транспортные средства по уровню профильного направления:
23.01.03 «Автомеханик»**

1. Общие положения.

Настоящий Порядок разработан в соответствии с Регламентом организации и проведения Областной олимпиады в рамках методических объединений.

1.1. Цели и задачи проведения областной олимпиады по специальности (профессии):

Областная олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (далее – СПО) – программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

1.2. Проведение Областной олимпиады направлено на решение следующих задач:

- проверка способности обучающихся к самостоятельной профессиональной деятельности;
- совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач,
- развитие профессионального мышления;
- стимулирование обучающихся к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- повышение престижности профессий и специальностей СПО;

2. Порядок проведения Областной олимпиады по профессии

23.01.03 «Автомеханик»

2.1 Областная олимпиада по профессии: 23.01.03 «Автомеханик» проводится 16 апреля 2019г. (в течение одного дня) на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Новошахтинский автотранспортный техникум имени героя Советского Союза Вернигоренко И.Г.» (ГБПОУ РО «НАТТ»)

2.2 Адрес образовательного учреждения:

346909, Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. Привокзальная д.132;

- факс (86369)-50682

- npu61@yandex.ru

2.3 Сопровождающие лица несут ответственность за поведение и безопасность участников олимпиады в пути следования и в период ее проведения.

2.4 Организатор обеспечивает контроль соблюдения участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.

В случае нарушения правил организации и проведения олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован рабочей группой. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

2.5 Для подготовки и проведения олимпиады создаются рабочая группа, экспертная группа, жюри, апелляционная комиссия.

2.6 Рабочая группа осуществляет организационное и методическое обеспечение проведения олимпиады, в том числе проверку полномочий участников и шифровку участников. Рабочая группа формируется организатором и согласовывается Советом директоров учреждений профессионального образования Ростовской области.

2.7 Экспертная группа разрабатывает задания, методику и критерии оценивания результатов выполнения заданий. Экспертная группа формируется организатором.

Экспертная группа формируется организатором из числа представителей работодателей, профессиональных ассоциаций.

2.8 Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками олимпиады и на основе проведенной оценки определяет победителя и призеров олимпиады.

В состав жюри входят не менее 5 членов из числа:

руководителей и ведущих специалистов организаций отрасли, социальных партнеров;

членов экспертной группы заключительного этапа.

2.9. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников олимпиады о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий в соответствии с Регламентом организации и проведения Областной олимпиады профессионального мастерства по профессиям и специальностям среднего профессионального образования.

2.10. В состав апелляционной комиссии входят представители образовательной организации, являющейся организатором олимпиады, иные квалифицированные специалисты и эксперты по профилям олимпиады.

2.11. Председателем апелляционной комиссии не может быть представитель организатора.

3. Участники Областной олимпиады по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

3.1 К участию в олимпиаде допускаются лица в возрасте до 22 лет включительно на день начала проведения олимпиады, обучающиеся в профессиональных образовательных учреждениях по аккредитованной образовательной программе 23.01.03 «Автомеханик» и имеющие российское гражданство.

3.2. К участию в областном этапе допускаются победители и призеры по направлению организатора территориального этапа (если проводился).

3.3. Организатор начального этапа направляет победителя и призеров для участия в Региональном этапе посредством подачи заявки организатору по форме, установленной организатором, не позднее 5 дней до начала проведения Регионального этапа.

3.4. К участию олимпиаде допускаются образовательные учреждения, подавшие заявку на участие не позднее чем за 5 дней до начала олимпиады, согласно (Приложения №1).

3.5. Участник должен иметь при себе:

документ, удостоверяющий личность; справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью учебного заведения; спецодежду.

Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.

3.6. Участники олимпиады прибывают к месту ее проведения с сопровождающими лицами. 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.).

4. Программа олимпиады по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

(Приложение 2).

5. Принципы разработки содержания заданий.

Профессиональное комплексное задание включает в себя:

- теоретическое задание;
- профессиональное задание.

5.1. Содержание и уровень сложности теоретических заданий соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам СПО с учетом основных положений профессиональных стандартов, требований работодателей к квалифицированным рабочим, служащим.

5.2. Профессиональное задание обучающихся по профессии «Автомеханик» - это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС с применением практических навыков, при выполнении работ по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям.

6. Виды заданий и критерии оценки

6.1 Олимпиада включает в себя выполнение заданий следующих видов:

- теоретическое задание;
- профессиональное задание

Теоретическое задание включает в себя тестирование на компьютерах с помощью программы «Му Test» по дисциплинам общепрофессионального цикла и междисциплинарным курсам.

6.2 При выполнении задания получать консультации, использовать учебную, справочную или иную литературу, пользоваться мобильной связью запрещается. Нахождение в аудитории преподавателей или иных лиц, кроме членов жюри, не разрешается

- При оценке жюри учитывает правильность и полноту выполнения теоретического задания и время выполнения (при одинаковых результатах для претендентов на призовые места)

6.3 Профессиональное задание состоит из 3-х модулей:

Примерные варианты заданий представлены в приложении 3.

При оценке выполненного задания жюри учитывает соблюдение правил безопасности;

- соблюдение технических и технологических требований;
- выполнение норм времени;
- качество работы.

6.4 Результаты работ оцениваются в соответствии с утвержденными в настоящем Порядке критериями. Членами жюри оцениваются результаты по всем видам заданий. За каждое выполненное задание выставляется оценка в баллах. Итоговый балл по результатам олимпиады рассчитывается как сумма баллов, полученных каждым участником по всем видам заданий.

7. Порядок выполнения заданий и оценки результатов.

7.1. Теоретическое задание включает в себя компьютерное тестирование с помощью программы «My test» по дисциплинам общепрофессионального цикла «Материаловедение», «Охрана труда», «Электротехника» и междисциплинарным курсам «Слесарное дело и технические измерения», «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»

На выполнение теоретического задания отводится - 45 мин.

общее количество баллов за выполнение теоретического задания – 20 баллов.

Содержание и сложность тестирования соответствуют учебным программам применительно к периоду времени проведения олимпиады.

7.2. Профессиональное задание включает в себя работы по проведению технического обслуживания и ремонта легкового автомобиля.

На выполнение Модуля А профессионального задания отводится до 30 мин.

Общая оценка Модуля А профессионального задания складывается из:

- организация рабочего места-5 баллов;
- соблюдение правил безопасности-10 баллов;
- соблюдение технических и технологических требований-5 баллов;
- выполнение норм времени- 20 баллов;
- качество работы- 20 баллов;

Общее количество баллов за выполнение - 60 баллов.

На выполнение Модуля Б профессионального задания отводится до 30 мин.

Общая оценка Модуля Б профессионального задания складывается из:

- организация рабочего места-5 баллов;
- соблюдение правил безопасности-10 баллов;
- соблюдение технических и технологических требований-5 баллов;
- выполнение норм времени-20 баллов;
- качество работы- 20 баллов;

Общее количество баллов за выполнение - 60 баллов.

На выполнение Модуля В профессионального задания отводится до 30 мин.

Общая оценка Модуля В профессионального задания складывается из:

- организация рабочего места-5 баллов;
- соблюдение правил безопасности-10 баллов;
- соблюдение технических и технологических требований-5 баллов;
- выполнение норм времени-20 баллов;

- качество работы- 20 баллов;
Общее количество баллов за выполнение - 60 баллов.

7.3. Контроль за соблюдение участниками олимпиады безопасных условий труда, норм и правил охраны труда возлагается на организатора.

7.4. Результаты выполнения заданий оцениваются:

теоретического задания - по 20-балльной шкале;

профессионального задания - по 180-балльной шкале.

Сумма баллов за выполнение заданий (далее – суммарный балл) составляет не более 200.

7.5. По решению жюри участнику могут быть начислены поощрительные и (или) штрафные баллы.

Поощрительные баллы начисляются за проявление творческого подхода к выполнению задания, высокой культуры труда и т.д.

Штрафные баллы начисляются за нарушение технологии выполнения работ, правил техники безопасности и иные нарушения.

Количество поощрительных баллов составляет не более 15, количество штрафных баллов – не более 10.

7.6. Результат этапа олимпиады представляет собой сумму баллов за выполнение заданий, к которой прибавлены поощрительные баллы и из которой вычтены штрафные баллы.

7.7. Окончательные результаты олимпиады (с учетом изменений оценок, внесенных апелляционной комиссией) ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга, – первый, второй и третий результаты.

7.8. Участник, имеющий первый результат, является победителем олимпиады. Если несколько участников имеют первый результат, все они являются победителями. Победителю (победителям) олимпиады присуждается первое место.

7.9. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами олимпиады. Призеру, имеющему (призерам, имеющим) второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему (призерам, имеющим) третий результат, – третье место.

8. Подведение итогов Областной олимпиады по профессии 23.01.03 «Автомеханик».

8.1 Победители и призеры олимпиады определяются по лучшим показателям выполнения конкурсных заданий.

При равенстве показателей участников олимпиады предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат выполнения профессионального задания.

8.2. Каждый член жюри составляет ведомость оценок выполнения теоретического и профессионального заданий, подсчитывает соответственно для каждого участника сумму баллов.

8.3. Председатель жюри суммирует отдельно эти показатели и делит полученный результат на число членов жюри. Итоговая оценка заносится в сводную ведомость.

8.4 Победителю присуждается 1 место, призерам – 2 и 3 места с вручением дипломов.

8.5 Участники олимпиады, показавшие высокие результаты при выполнении отдельных заданий, но не ставшие победителями, награждаются грамотами в различных номинациях при условии выполнения всех требований олимпиады.

9. Финансовое обеспечение проведения олимпиады.

9.1 Финансовое обеспечение проведения Областной олимпиады осуществляется за счет:

Организационных взносов профессиональных образовательных учреждений, студенты которых являются участниками этапа олимпиады и (или) организационных взносов иных заинтересованных лиц.

9.2 Величина организационного взноса устанавливается организатором.

9.3 Питание участников обеспечивается за счет организационных взносов, питание сопровождающих лиц обеспечивается за счет командировочных средств.

(Смета приложение 4)

Наименование учебного заведения	
Индекс	
Город	
Адрес	
Телефон, факс, e-mail	
Контактное лицо	

ЗАЯВКА

На участие в олимпиаде
по профессии «Автомеханик»

Обучающийся:

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Курс обучения _____

Уровень квалификации по профессии (по результатам поэтапной аттестации)

Полное наименование профессии _____

Ф.И.О мастера производственного обучения или преподавателя,
подготовивших обучающегося

Ф.И.О. должность, телефон лица сопровождающего
обучающегося _____

Полное наименование образовательного
учреждения _____

Почтовый
адрес _____

Дата _____

_____ Подпись руководителя

ЗАЯВКА

на участие в Областной олимпиаде по профессии 23.01.03 Автомеханик в
2019 году

Наименование образовательного учреждения, адрес, телефон, почта

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника, дата рождения	Курс обучения, наименование образовательн ой организации	Фамилия, имя, отчество, номер телефон (при наличии) сопровождающего	Победитель / призер территориального этапа олимпиады, занятое место
1	2	3	4	5

Директор образовательной организации

фамилия, инициалы

АНКЕТА УЧАСТНИКА
Областной олимпиады по профессии «Автомеханик»

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Место жительства	
Индекс	
Телефон	
Паспортные данные	
Место и дата выдачи паспорта	
Название образовательного учреждения	
Адрес образовательного учреждения	
Телефон/факс образовательного учреждения	
Заполняется участником конкурса	
Почему вы выбрали эту профессию?	
Девиз вашей жизни.	
Каких успехов вы уже достигли в освоении выбранной профессии?	
Какова ваша отличительная черта как человека?	
Кем вы себя видите в будущем?	
Какими качествами обладает профессионал своего дела?	

С условиями проведения конкурса ознакомлен.

Дата _____

Подпись _____

Программа

областной олимпиады профессионального мастерства по профессии среднего профессионального образования олимпиады по уровню профильного направления

23.01.03 «Автомеханик»

16.04.2019 года

Время	Мероприятие	Место проведения
08.30-09.00	Регистрация участников олимпиады. Кофе-брейк.	Холл столовая
09.00-09.20	Торжественная церемония открытия олимпиады. Жеребьёвка участников.	актовый зал
Для участников		
09.40-10.10	Выполнение профессионального задания	мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей
10.30-11.00		мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей
11.20-11.50		мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей
12.30- 13.10	Обед	столовая
13.10-13.55	Выполнение теоретического задания.	4 этаж аудитория 11
Для сопровождающих		
10.00-12.00	Круглый стол «Технология интерактивного обучения в профессиональном образовании»	1 этаж, методический кабинет
12.40-13.10	Обед	столовая
14.00-14.30	Подведение итогов	актовый зал
15.00-15.50	Торжественная церемония закрытия олимпиады	актовый зал

Варианты для профессионального задания олимпиады

1. Регулировка механизма привода газораспределительного механизма ЗИЛ, ГАЗ, ВАЗ, Москвич.
2. Регулировка тепловых зазоров клапанного механизма автомобилей ЗИЛ, ГАЗ, ВАЗ, Москвич.
3. Замена механизмов привода газораспределительного механизма автомобилей ГАЗ, ВАЗ.
4. Замена клапанов газораспределительного механизма автомобилей ГАЗ, ЗИЛ, КАМАЗ, ВАЗ.
5. Замена сальников механических коробок передач автомобилей ГАЗ, ВАЗ.
6. Замена полуоси автомобилей ВАЗ.
7. Замена 4-й передачи механической коробки передач автомобилей ВАЗ, ГАЗ.
8. Замена масляного насоса автомобилей ВАЗ, ГАЗ.
9. Замена ведомого диска сцепления автомобилей ВАЗ 2107, ВАЗ-2114.
10. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей автомобилей ГАЗ, ЗИЛ, ВАЗ.
11. Техническое обслуживание цилиндро - поршневой группы автомобилей ГАЗ, ВАЗ.
12. Дефектовка блоков цилиндров автомобилей ВАЗ, ГАЗ.
13. Дефектовка распределительного вала автомобилей ВАЗ, ГАЗ.
14. Замена шаровой опоры колеса автомобиля ВАЗ.
15. Замена тормозных колодок автомобиля ВАЗ, ГАЗ.
16. Замена тормозной жидкости автомобилей ВАЗ.
17. Замена топливного насоса автомобилей ВАЗ-2190.
18. Замена рулевого наконечника автомобилей ВАЗ-2114.
19. Замена вилки включения 1-2 передачи КПП автомобилей ВАЗ.
20. Замена тормозного диска автомобилей ВАЗ.
21. Регулировка углов установки колес (развал-схождение) автомобиля ВАЗ.
22. Замена пружины амортизаторной стойки автомобиля ВАЗ-2108, 2110, 2190.
23. Проверка работоспособности топливных форсунок автомобилей ВАЗ.

24. Ремонт карбюратора автомобиля ВАЗ-2107.
25. Ремонт топливного насоса карбюраторного автомобиля ВАЗ-2107.
26. Ремонт прерывателя-распределителя автомобилей ВАЗ, ГАЗ, Москвич.
27. Ремонт генератора автомобиля ВАЗ-2107.
28. Ремонт стартера автомобиля ВАЗ-2107.
29. Ремонт штампованного колеса автомобилей ВАЗ.
30. Ремонт карданных передач автомобилей ВАЗ, ГАЗ, ЗИЛ.
31. Регулировка угла опережения зажигания автомобиля ВАЗ-2107 с помощью стробоскопа.
32. Диагностика электрооборудования автомобиля ВАЗ-2114.
33. Диагностика системы впрыска топлива автомобиля ВАЗ-2190 Гранта.
34. Диагностика свечей зажигания автомобилей ВАЗ.

Перечень тем для теоретического задания олимпиады

1. Классификация автомобилей.
2. Устройство двигателя внутреннего сгорания
3. Охрана труда и ТБ на АТП
4. Системы двигателя внутреннего сгорания
5. Трансмиссия автомобилей
6. Электрооборудование автомобилей.
7. Рулевое управление автомобилей
8. Тормозная система
9. Ходовая часть
10. Дополнительное оборудование
11. Сплавы металлов.
12. Допуска, посадки, технические измерения.
13. Материаловедение.
14. Электротехника.