

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета директоров
профессиональных
образовательных организаций
Волгоградской области

С.Н. Саяпин

« 10 » 10 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного
автономного профессионального
образовательного учреждения
«Камышинский политехнический
колледж»

« 10 » 10 2025 г.

А.В. Новицкий

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Регионального конкурса профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных организаций Волгоградской области
по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей"

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Регионального конкурса профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций Волгоградской области по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов" (далее - Конкурс)

1.2. Цель Конкурса: повышение качества профессиональной подготовки студентов, выявление их мастерства, пропаганда среди молодежи рабочих профессий.

1.3. Задачи конкурса:

- повышение качества профессионального образования в интересах развития личности и ее творческих способностей, росту значимости профессионального образования для обеспечения профессионального мастерства молодых рабочих;
- совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков, обучающихся и мастеров производственного обучения, внедрение в образовательный процесс прогрессивных технологий, рациональных приемов и методов труда;
- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, а также приобретение опыта практической работы.

1.4. Для преподавателей, подготовивших участников Конкурса организуется работа круглого стола по теме "Актуальные вопросы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов" в рамках проекта "Профессионалитет".

2. Организация и порядок проведения Конкурса

2.1. Организатором Конкурса является Совет директоров профессиональных образовательных организаций Волгоградской области, государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Камышинский политехнический колледж" (далее - Колледж).

2.2. Конкурс имеет статус региональный и проводится на базе Колледжа. Адрес: г. Камышин, ул. Волгоградская, дом 47, корпус А.

2.3. В Конкурсе могут участвовать студенты профессиональных образовательных организаций, имеющие теоретический и практический багаж знаний по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

2.4. Для подготовки и проведения Конкурса формируется организационный комитет (далее - Оргкомитет). Оргкомитет выполняет следующие функции:

- определяет порядок проведения Конкурса;
- формирует состав экспертной комиссии Конкурса из числа преподавателей спец. дисциплин, организует ее работу;
- организует участие обучающихся;
- обеспечивает рассылку информационных писем;

-определяет порядок награждения участников.

2.5. Экспертная комиссия выполняет следующие функции:

-подводит итоги Конкурса, определяет победителей Конкурса;

-оформляет итоговый протокол конкурса.

2.6. Форма участия- очная.

2.7. Сроки проведения Конкурса-28 ноября 2025 г., начало в 10.00 часов. Начало регистрации участников в 9.30 часов.

2.8. Для участия в Конкурсе до 24 ноября 2025 г.(включительно) в оргкомитет направляется:

-заявка на участие в формате WordиPDF (приложение 1);

-согласие на обработку персональных данных (приложение 2);

Форма заполняется отдельно на каждого участника.

Комплект документов направляется на электронный адрес: osipenko1977@list.ru (тема письма "Конкурс"). Наименование файлов: ФИО_ наименование ОО (например: заявка ИВАНОВ И.И._ "КПК", согласие_Иванов И.И._ "КПК")

3. Организация круглого стола

3.1. В период выполнения заданий участниками Конкурса очного формата для преподавателей будет организована работа Круглого стола по теме: "Перспективы развития специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» как профессии в регионе (анализ текущих тенденций и перспектив развития на региональном уровне и их влияние на образование)", на котором состоится обмен опытом между педагогами, а также будут проведены тематические мастер-классы.

3.2. Для участия в работе Круглого стола необходимо направить заявку с темой выступления на адрес электронной почты: osipenko1977@list.ru (приложение 3), с пометкой Круглый стол.

3.3. Форма участия в работе Круглого стола- очное, время выступления 10 минут.

3.4. Заседание Круглого стола начнется в 10.00 часов, одновременно с началом Конкурса.

3.5. Участники Круглого стола получают сертификат с указанием темы выступления, мастер класса (при наличии).

Контактные данные организатора конкурса:

Мухина Светлана Анатольевна - заведующий отделением "Обслуживание транспорта и логистика", телефон: 8-904-421-79-40.

4. Положение проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в производственных мастерских «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Обслуживание грузовой техники» на базе ГАПОУ "Камышинский политехнический колледж".

4.2. Конкурс включает теоретическое и практическое задание.

4.2.1. Теоретическая часть содержит тестовые вопросы по дисциплинам: МДК.01.01, Устройство автомобилей, МДК.01.03. Техническое обслуживание автомобилей.

Тест содержит 20 вопросов, максимальное количество баллов – 20. Выполняется письменно.

4.2.2. Практическая часть проходит в три этапа на трех рабочих местах.

1. Установка и регулировка ремня ГРМ двигателя ВАЗ -21124.

2. Стенд Э-240 испытание генератора.

3. Восстановление системы пуска автомобиля Hyundai Solaris.

На каждом из рабочих мест практического этапа участнику предоставляется полный набор необходимого инструмента, оборудования и расходных материалов.

Время, предоставляемое для выполнения задания – 30 мин.

Максимальное количество баллов – 20.

Критерии оценивания выполнения практических заданий – в приложении № 4.

№ 5. Список оборудования, инструментов и расходных материалов перечислены в приложении

5. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

5.1. Победители определяются экспертной комиссией по итогам Конкурса по сумме набранных баллов в личном зачете.

5.2. Студенты, занявшие первые три места, награждаются дипломами.

5.3. Все участники Конкурса получают сертификаты.

6. Финансирование конкурса

6.1. Участие в конкурсе бесплатное.

6.2. Оплата проезда и питания участников Конкурса и представителей учебных заведений производится за счёт средств направляющих образовательных организаций, участвующих в Конкурсе.

**Положения Регионального конкурса
профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных
организаций Волгоградской области
по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание
и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"**

Заявка

**на участие в Региональном конкурсе профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных организаций Волгоградской области
по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов".**

Профессиональная образовательная организация	
Фамилия, имя, отчество участника	
Фамилия, имя, отчество преподавателя или мастера п/о, подготовившего участника	
Должность	
Электронная почта, телефон	

Директор ОУ _____

(МП)

**Положения Регионального конкурса
профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных
организаций Волгоградской области
по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание
и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"**

Согласие на обработку персональных данных

Полное наименование образовательного учреждения

Преподаватель ФИО	
Контактный телефон	
e-mail	

Даю согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание и уничтожение своих персональных данных с целью участия в Региональном конкурсе профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций Волгоградской области по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов" в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Передача персональных данных разрешается на срок: до 29 ноября 2025 г.

Подпись _____ (_____)

Ф.И.О.

Полное наименование образовательного учреждения

Участник ФИО	
Контактный телефон	
e-mail	

Даю согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание и уничтожение своих персональных данных с целью участия в Региональном конкурсе профессионального мастерства среди студентов профессиональных образовательных организаций Волгоградской области по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов" в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Передача персональных данных разрешается на срок: до 29 ноября 2025 г.

Подпись _____ (_____)

ФИО

**Положения Регионального конкурса
профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных
организаций Волгоградской области
по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание
и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"**

Заявка для участия в Круглом столе

Наименование	Круглый стол по теме: "Перспективы развития специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» как профессии в регионе (анализ текущих тенденций и перспектив развития на региональном уровне и их влияние на образование)"
Полное наименование образовательного учреждения	
Ф.И.О. выступающего	
Должность выступающего	
Тема доклада	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	

Директор ОУ _____

(МП)

**Положения Регионального конкурса
профессионального мастерства среди студентов
профессиональных образовательных
организаций Волгоградской области
по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание
и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"**

Примерный перечень вопросов по тестам

1. Как называется эта сложная смесь различных соединений углерода с водородом?
2. Какова плотность нефти?
3. Как называются продукты прямой перегонки нефти?
4. Долговечность-это...
5. Диапазон измерения компрессии в цилиндрах карбюраторного двигателя:
6. Самовыключение передачи в КПП происходит при нарушении работы...
7. Чем регулируется зацепление червяк-ролик в ГАЗ-3307?
8. Какое назначение центробежного регулятора прерывателя распределителя?
9. При смене масла в системе смазки двигателя одновременно необходимо...
10. Как определить неисправную форсунку дизельного двигателя простейшим способом?
11. Почему двигатель с турбокомпрессором нельзя глушить после высоких оборотов?
12. При регулировке клапанов двигателя Д-240 после 4-го цилиндра регулируем...
13. «Выстрел» в глушителе карбюраторного двигателя является признаком...
14. Если на дизеле Д-240 установочная шпилька попадает в отверстие маховика – это значит....
15. Если после остановки двигателя КамАЗ ничего не прослушивается- это означает...
16. Виды ТО, проводимые для автомобиля.
17. Параметры технического состояния гидросистемы навесного устройства....
18. Технические условия на расточенный цилиндр или гильзу двигателя внутреннего сгорания.
19. Фрезерование клапанных гнезд ведется фрезами...
20. Поршневой палец восстанавливают до нормального размера...
21. Как устанавливается компрессионное кольцо с вырезом по внутреннему диаметру на поршень?
22. Укажите причину постепенного падения давления масла в системе смазки двигателя.
23. Какие системы и устройства работают в карбюраторе при средней постоянной нагрузке двигателя?
24. При нажатии на педаль постоянно-замкнутого сцепления Вы его...
25. Сколько амортизационной жидкости заливать в амортизатор?
26. Вещество, умышленно сжигаемое для получения энергии...
27. Топлива делятся на твёрдые, жидкие и газообразные по каким признакам?
28. Как называют количество теплоты, выделяющееся при сгорании 1 кг топлива?
29. Как называется окисление горючих элементов кислородом с выделением значительного количества теплоты?
30. Какова скорость распространения фронта пламени при нормальном горении?
31. Износ-это...
32. Воздухораздаточное оборудование предназначено для...
33. Диапазон измерения компрессии в цилиндрах дизельного двигателя...
34. Для выравнивания угловых скоростей валов КПП служит...
35. Независимо от состояния следует заменить тормозные шланги после...

36. Укажите нормальный зазор в контактах прерывателя автомобиля (мм).
37. Что означает буква «М», отштампованная на днище поршня дизельного двигателя?
38. Укажите простейший способ проверки работоспособности масляной центрифуги.
39. Укажите причину вспышек в карбюраторе при увеличении нагрузки двигателя.
40. Какие последствия будут при большом свободном ходе педали сцепления?
41. При регулировке клапанов двигателя ЗМЗ-53 коленчатый вал надо проворачивать при переходе к следующему цилиндру на...
42. Черный дым из выхлопной трубы дизеля указывает, что...
43. Зазор в контактах прерывателя автомобиля (мм)...
44. На каком двигателе можно регулировать клапана сразу 2-х цилиндров?
45. Вспышки смеси в карбюраторе (хлопки) являются признаком...
46. Почему двигатель с турбокомпрессором нельзя глушить после высоких оборотов?
47. При регулировке клапанов двигателя Д-240 после 4-го цилиндра регулируем...
48. «Выстрел» в глушителе карбюраторного двигателя является признаком...
49. Если на дизеле Д-240 установочная шпилька попадает в отверстие маховика – это значит....
50. Если после остановки двигателя КамАЗ ничего не прослушивается – это означает...