

Министерство образования Пензенской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Пензенской области
«Пензенский колледж транспортных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ПО «Пензенский
колледж транспортных технологий»



Л.В. Казакова

«12» февраля 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении отборочного конкурса на право участия в Региональном
этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»
в Пензенской области по компетенции
33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**

Пенза 2024 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о проведении отборочного конкурса на право участия в Региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Пензенской области в 2024 году по компетенции **«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**» (далее - Положение) разработано на основании регламентирующих документов Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству.

1.2. Область применения:

Настоящее Положение определяет организацию и проведение отборочного конкурса на право участия в Региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» (далее - конкурс) в ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий» для определения участников Регионального чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Пензенской области (далее - Чемпионат) по компетенции **«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**.

1.3. Организатором конкурса является ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий».

1.4. Базовые принципы отборочного конкурса:

1.4.1. Основными ценностями конкурса являются: целостность, прозрачность, справедливость, партнерство, инновации.

1.4.2. Соблюдение ценностей конкурса обеспечивается следующими обязательными условиями:

- использование передовых профессиональных, учебно-методических, профориентационных наработок;
- равноправие Участников при выполнении конкурсных заданий.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА:

2.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, условия и организационные вопросы проведения конкурса, порядок подведения итогов конкурса.

2.2. Все участники конкурса должны соблюдать настоящее Положение, руководствоваться в своих действиях позитивным опытом, историей проведения конкурсов профессионального мастерства и стандартами Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству.

2.3. Целью конкурса является повышение престижа рабочих профессий и качества профессиональной подготовки в колледжах, а также определение участников Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Пензенской области в 2024 году в компетенции **«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**.

2.4. Задачи отборочного этапа:

- повышение квалификации рабочих кадров;
- создание условий для модернизации профессиональных стандартов в соответствии с современными требованиями;
- создание технологической, методической и организационной инфраструктуры по отбору и подготовке участников чемпионатов по

профессиональному мастерству по компетенции **«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**.

- популяризация Всероссийского чемпионата по профессиональному мастерству;
- формирование экспертно-методического сообщества по стандартам Всероссийского чемпионата по профессиональному мастерству.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

3.1. Организация конкурса проводится в соответствии с настоящим Положением.

3.2. Организаторами конкурса по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» являются ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий» и Министерство образования Пензенской области.

3.3. Условия проведения отборочного этапа:

3.3.1. Конкурс проводится в ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий».

3.3.2. Организаторы конкурса предоставляют:

- помещение для проведения конкурса (конкурсная площадка);
- технические помещения, необходимые для участников и экспертов конкурса;
- участники получают оборудование и расходные материалы согласно Инфраструктурному листу по компетенции.

3.3.3 Конкурсное задание размещается на сайте колледжа: не позднее, чем за 2 недели до начала соревнований.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

4.1. Финансирование отборочного этапа осуществляется за счёт средств ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий» (расходные материалы, коммунальные услуги и др.).

5. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Дата проведения конкурсного дня 28 февраля 2024 г.

5.1.1. Место проведения конкурса: г. Пенза, Пр. Победы, д. 57
ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий»

5.2. Правила и нормы техники безопасности

5.2.1. Все участники и эксперты конкурса должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ), принятые в Российской Федерации.

5.3. Участники

5.3.1. В конкурсе принимают участие студенты в возрасте от 16 до 22 лет.

5.3.2. Количество участников по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» - по одному участнику от образовательной организации.

5.4. Подготовка к конкурсу

5.4.1. Перед конкурсом участники должны:

- подать заявку на участие в конкурсе до 21 февраля 2024 г. в Оргкомитет.
Контактные данные: **Рязанов Илья Александрович тел.: 8(902)200-58-19, 8(904) 855-72-97, e-mail: ryazanov.ilya2104@yandex.ru**

5.4.2. Участники конкурса должны иметь спец. одежду согласно техническому описанию (ТО).

5.5. Подготовка Участника к выполнению конкурсного задания:

- в присутствии Экспертов и представителей Оргкомитета участники должны ознакомиться с оборудованием, инструментами и материалами, используемыми на конкурсе;

- использование не заявленного в инфраструктурном листе оборудования (за исключением некоторых указаний в конкурсном задании) - запрещено;

- предоставление конкурсного места участникам конкурса производится методом жеребьевки в день проведения конкурса. Итоги жеребьевки фиксируются в протоколе конкурса.

5.6. Выполнение конкурсных заданий Участниками

5.6.1. Конкурсное задание представлено в Приложении 1 к настоящему Положению. Все требования, прописанные в Конкурсном задании, Инфраструктурном листе, Инструкции по охране труда являются обязательными для соблюдения всеми участниками.

5.6.2. Сигнал времени старта и завершения выполнения Конкурсного задания дает Главный эксперт.

5.6.3. Во время выполнения конкурсного задания Участник может общаться только с Экспертами (работающими в рабочей зоне). Общение с третьими лицами запрещено.

5.6.4. Участники, демонстрирующие нечестное поведение или отказ от соблюдения норм и/или указаний экспертов, или поведение, которое мешает проведению конкурса, по решению Главного Эксперта могут быть отстранены от участия в конкурсе.

5.6.5. Факт несоблюдения участником указаний или инструкций ОТ и ТБ влияет на итоговую оценку выполнения конкурсного задания.

5.6.6. Повторный случай несоблюдения требований ОТ И ТБ может привести к временному или полному исключению участника от конкурса.

5.6.7. Конкурсное место, включая материалы, инструменты и оборудование, должны быть оставлены участниками чистыми.

5.7. Правила и нормы техники безопасности.

Все участники и эксперты конкурса должны неукоснительно соблюдать требования Инструкции по охране труда.

6. ДОПУСК НА КОНКУРСНУЮ ПЛОЩАДКУ

6.1. Допуск на Конкурсную площадку.

6.1.1 Организаторы имеют доступ на Конкурсную площадку в любое время.

6.1.2. Организаторы не имеют права общаться с участниками, кроме случаев, когда их сопровождает главный эксперт.

6.2. Фото- и видеосъемка.

6.2.1. Фото - и видеосъемка на конкурсной площадке до начала конкурса запрещена. Исключением является фото - и видеосъемка организатора конкурса.

6.2.2. На видеосъемку и фотографирование на Конкурсной площадке в ходе проведения конкурса необходимо разрешение главного эксперта и организатора конкурса.

7. ОЦЕНИВАНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

7.1. Жюри.

7.1.1. Для оценки выполнения Конкурсного задания формируется жюри из числа экспертов.

7.1.2. Организацию работы жюри осуществляет Главный Эксперт.

7.1.3. Распределение экспертных ролей осуществляется Главным Экспертом путем жеребьевки.

7.2. Критерии оценивания.

7.2.1. Выполненное конкурсное задание оценивается в соответствии с процедурами оценки на основе критериев оценивания.

7.2.2. Все баллы и оценки записываются в Листах оценки.

7.2.3. В случае если участнику не удалось выполнить какую-либо часть Конкурсного задания, количество баллов, присуждаемое экспертами, будет равно нулю.

7.2.4. Общий вес критериев - 33,4 баллов.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

8.1. Итоги конкурса оформляются протоколом жюри. К протоколу прилагается сводная ведомость оценок, подписанная всеми членами жюри.

8.2. По итогам конкурса определяются 5 человек, набравших наибольшее количество баллов, которые становятся участниками Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Пензенской области в 2024 году в компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Конкурсное задание по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия в конкурсе
3. Задание для конкурса
4. Модули задания и отведенное время

Количество часов на выполнение каждого модуля: 1,5 ч.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название и описание профессиональной компетенции.

1.1.1 Название профессиональной компетенции: **«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».**

1.1.2. Описание профессиональной компетенции.

Компетенция включает знания по следующим основным автомобильным узлам и агрегатам:

- Электрические и электронные системы
- Ремонт двигателя

1.2. Область применения

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным Конкурсным заданием.

1.3. Сопроводительная документация

1.3.1. Поскольку данное Конкурсное задание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- Техническое описание. **«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».**
- Правила проведения чемпионата
- Принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

Контактное лицо: Рязанов Илья Александрович тел.: 8(902)200-58-19, 8(904) 855-72-97, e-mail: ryazanov.ilya2104@yandex.ru

ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий» г. Пенза, Пр. Победы, д. 57.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Участник должен самостоятельно выполнить модули, выбранные из подраздела 2.3.2 Технического описания компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». Каждый модуль может состоять из одной или нескольких частей, содержащихся в этом разделе; Каждый модуль включает в себя:

- Описание задания;
- Инструкция для участника по прохождению задания;
- Листок отчета участника (при необходимости);
- Инструкции для руководителя конкурсного участка.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в Таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Время на задание
1.	Электрические системы	1,5 ч.
2.	Механика двигателя	1,5 ч.

Модуль 1. «С» Электрические системы (общая схема).

Конкурсанту необходимо провести диагностику электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить. Результаты записать в лист учёта.

Автомобиль–LadaGranta

Модуль 2. «Е» Механика двигателя.

Конкурсанту необходимо провести разборку двигателя, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

Двигатель: ВАЗ-11126

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) Таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 33,4.

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
С	Электрические системы	0	16,7	16,7
Е	Механика двигателя	0	16,7	16,7
Итого =		0	33,4	33,4

Субъективные оценки - не применимо.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Для выполнения всех модулей, конкурсант имеет право использовать всё имеющееся на рабочем месте оборудование и инструмент.

Если конкурсант не выполнил задание в одном из модулей, к нему вернуться он не может.

Задание считается выполненным, если все два модуля сделаны в основное время, в полном объёме и автомобиль, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

На всех рабочих местах будут установлены компьютеры, в которых будут заложены технологические карты (электросхемы автомобиля, блоки управления автомобилем, разборка – сборка двигателя и т. д).

Часть информации будет представлена на английском языке.

После выполнения задания конкурсант должен получить подтверждение эксперта на выполнение следующего задания.

Время начала и окончания выполнения задания (включая паузы и т.п.) проставляет эксперт. Участник должен убедиться в том, что время начала указано корректно.

Методика оценки результатов определяется экспертным сообществом в день начала проведения чемпионата.

Конкурсанты, не имеющие спец. одежду, спец. обувь, очки, перчатки, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания допускаться НЕ БУДУТ

Эксперты не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие спец. обувь, спец. одежду, очки к работе на площадке не допускаются.