

Ремонт и обслуживание легковых автомобилей

Положение о конкурсе

г. Астана, 2024 г

«СОГЛАСОВАНО»

Главный эксперт



Рябошапка Ю.А.

« » 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Управления

образования города Астана

Сенгазыев К.С.

« » 2024г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского конкурса чемпионата «WorldSkills Astana 2024» по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» для студентов колледжей технического и профессионального образования в возрасте от 16 до 22 лет города Астана

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2024» по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» проводится Управлением образования города Астана.
- 1.2. Организаторами городского конкурса WorldSkills Astana по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» является ГКП на ПХВ «Профессионально-технический колледж» акимата города Астаны.
- 1.3. Городской конкурс WorldSkills Astana «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества.
- 1.4. Городской конкурс WorldSkills Astana «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» проводится среди студентов колледжей города Астаны и молодые специалисты в возрасте от 16 до 22 лет по специальности 07161300 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобилей».

ІІ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 2.1. Целью проведения Городского конкурса является повышение престижа рабочих профессий массового характера и качества профессиональной подготовки в городе, а также определение участников чемпионата WorldSkills Kazakhstan.
- 2.2. Основные задачи Городского конкурса:
 - поднятие квалификации рабочих кадров на уровень мировых стандартов WorldSkills;
 - создание условий для модернизации профессиональных стандартов подготовки рабочих специальностей по приоритетным направлениям экономики Республики Казахстан в соответствии с международными требованиями;
 - создание сетевой технологической, методической и организационной инфраструктуры по отбору и подготовке участников чемпионатов WSK по приоритетным компетенциям в городе;
 - отработка организационного обеспечения проведения городского конкурса WSK;
 - популяризация движения WSK.

ІІІ. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

- 3.1. Городской конкурс WorldSkills Astana «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» проводится с 22 по 26 апреля 2024 г. в 09.00 ч. по адресу: г. Астана, Коргалджинское шоссе, 22, ГКП на ПХВ «Профессионально-технический колледж» акимата города Астаны.
- 3.2. Заявки (Приложение №1) принимает ГКП на ПХВ «Технический колледж» акимата города Астаны, до 15 марта 2024 года по эл. почте wsk2021nursultan@mail.ru

IV. УЧАСТНИКИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

4.1. В городском конкурсе WorldSkills Astana по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» принимают участие по 1 участнику от колледжей города Астаны в возрасте до 22 лет.

V. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 5.1. Все участники и эксперты Городского конкурса должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ), принятые в Республики Казахстан.
- 5.2. В городском конкурсе WSK принимают участие конкурсанты в возрасте до 22 лет.
- 5.3. Перед Городским Конкурсом участники должны:
- подать заявку на участие в Чемпионате по формуле «1 участник - 1 эксперт (мастер производственного обучения/преподаватель профессионального цикла)» до 15 марта 2024 года на электронный адрес по компетенции: «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей», адрес электронной почты для приема заявок wsk2021nursultan@mail.ru
- 5.4. После направления заявки будет предоставлен комплект учебно-методических материалов для подготовки к соревнованиям в рамках Конкурса по данной компетенции:
- использование не заявленного в инфраструктурном (за исключением некоторых указаний в конкурсном задании) листе оборудования – запрещено.
 - использование инструментов, не заявленного в инфраструктурном листе (за исключением некоторых указаний в конкурсном задании) – запрещено.
- 5.5. Предоставление конкурсного места Участникам Конкурса производится методом жеребьевки в первый день Конкурса.
- 5.6. Подготовка Участника к выполнению конкурсного задания: - в присутствии Экспертов и представителей Оргкомитета Участники могут ознакомиться с оборудованием, инструментами и материалами, используемыми на чемпионате; - участники должны подготовить собственное конкурсное рабочее место, провести проверку и подготовку оборудования, инструментов и материалов.
- 5.7. Все участники Конкурса должны иметь при себе удостоверение личности (паспорт) для проверки личности и даты рождения.
- 5.8. Все участники и эксперты проходят аккредитацию (получают бейдж при регистрации), (Приложение №2).
- 5.9. Участники Конкурса должны иметь специальную одежду согласно инфраструктурному листу, конкурсному заданию.
- 5.10. Конкурсное задание выполняется по модулям согласно конкурсному заданию, все требования прописанные в конкурсном задании, инфраструктурном листе, правилах по охране труда, критериях оценивания являются обязательным требованием для всех участников по данной компетенции.
- 5.11. Сигнал времени старта и завершения выполнения конкурсного задания дает Главный Эксперт. Во время выполнения конкурсного задания Участник может общаться только с Экспертами (работающими в рабочей зоне). Общение с третьими лицами запрещено.
- 5.12. Участники, уличенные Экспертами в нечестном поведении или в отказе от соблюдения норм и/или указаний Экспертов и официальных представителей Оргкомитета, или пагубно влияющие собственным поведением на проведение Чемпионата по решению представителя от Оргкомитета и Главного Эксперта, могут быть исключены из участия в Чемпионате.
- 5.13. Факт несоблюдения участником указаний или инструкций ОТ и ТБ влияет на итоговую оценку выполнения конкурсного задания.
- 5.14. Повторный случай несоблюдения требований ОТ И ТБ может привести к временному или полному исключению участника из Конкурса.
- 5.15. Конкурсное место, включая материалы, инструменты и оборудование, должны быть оставлены участниками чистыми.

VI. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА WORLDSKILLS KAZAKHSTAN «ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ» И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

6.1. Городской конкурс WorldSkills Astana «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» включает в себя выполнение практического задания. Основными критериями оценки конкурсных работ являются: качественное выполнение практического задания в установленную норму времени и при соблюдении требований охраны труда (100 баллов).

6.2. Эксперты чемпионата выбираются из числа опытных работников предприятия города Астаны (Приложение №3).

- Нарушение правил участником наказывается штрафными баллами (Приложение №4).

- Запрещается использование сотового телефона во время выполнения работы.

- Запрещается помощь модели во время работы.

- Время выполнения практической работы 2 дня.

6.3. Чемпионат проводится в следующих номинациях (Приложение №5):

Модуль 1. Участнику необходимо произвести разборку дефектовку, определить параметры и техническое состояние узлов ДВС(G4KJ), заменить детали, узлы и произвести сборку, установить зажигание, провести прецизионные размеры в соответствии с требованиями завода изготовителя.

Модуль 2. Диагностирование и ремонт ЭО автомобиля. (Диагностический аппарат) Участнику необходимо произвести диагностику электрооборудования автомобиля, выявить неисправности и устранить их.

Модуль 3. Ремонт МКПП автомобиля ВАЗ. Конкурсанту (Определенное задание)

Модуль 4. Прецизионные измерения (Участнику необходимо уметь выполнять развал схождения автомобиля)

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА WORLDSKILLS ASTANA «ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»

7.1. Итоги городского конкурса WorldSkills Astana «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» проводит жюри в составе Председателя и членов жюри.

7.2. Итоги подводятся индивидуально (Приложение №6).

7.3. В городском конкурсе WorldSkills Astana «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» места определяются по сумме баллов.

7.4. Эксперты проверяет задания команды

7.5. Для награждения победителей городского конкурса WorldSkills Astana «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» в индивидуальном зачете присуждаются:

- первое место – путевка на участие в региональном чемпионате

Приложение №1

Заявки для участия в Конкурсе «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей» принимаются до 15 марта 2024 года по образцу:

Городской чемпионат WSK {город Астана} Список участников («Обслуживание и ремонт легковых автомобилей»)

№п/п	Ф.И.О., Дата рождения	Организация, участница	Место работы, должность/ место учебы	Электронный адрес и номер телефона	Руководитель

Приложение №2

Форма регистрации участников
Городской конкурсы WSK по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей»
{города Астаны}

№п/п	Ф.И.О.	Место работы и должность	Эксперт- наставник Ф И О	Место работы, учебы эксперта

Приложение №3

Список жюри
Городской конкурсы WSK по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей»
{города Астаны}

№п/п	Ф.И.О.	Место работы и должность	Электронный адрес и номер телефона

Приложение №4

Протокол инструктажа
по охране труда и технике безопасности
на рабочем месте участников
Городской конкурсы WSK по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей»
{Город Астана}

№п/п	Ф.И.О. Участника/эксперта	Подпись инструктируемого участника/эксперта	Ф И О Инструктирующего технического эксперта	Подпись инструктирую щего

Контрольные задания для конкурса:

Участник представляет информацию о проделанной операции экспертам.

Модуль 1. Участнику необходимо произвести разборку дефектовку, определить параметры и техническое состояние узлов ДВС, заменить детали, узлы и произвести сборку, установить зажигание, провести прецизионные замеры в соответствии с требованиями завода изготовителя. Выполнить необходимые настройки и регулировки.

Модуль 2. Диагностика автомобиля с применением диагностического оборудования. Выявление неисправностей и методы их устранения. Системы питания, Электрооборудования. Привести системы в рабочее состояние (условно). Результаты записать в лист учета

Модуль 3. Коробка передач ВАЗ.

Конкурсанту необходимо, провести диагностику, разборку МКПП, определить неисправности, заменить деталь или узел согласно задания, провести сборку МКПП. Результаты записать в лист учета.

Модуль 4: Прецизионные измерения

Участнику необходимо уметь выполнять развал схождения автоиобиля

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модуля, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования охраны труда,

подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник отстраняется от дальнейшего участия в конкурсе, также участник, не уложившийся на отведенное время для задания, будет отстранен от дальнейшего участия в конкурсе.

Приложение № 5

Форма итоговый протокол экспертной комиссии
Городской конкурс WSK по компетенции «Обслуживание и ремонт легковых автомобилей»
{Город Астана}

ПРОТОКОЛ

заседания экспертного совета (ЭС) Городского конкурса WSK {Город Астана}

по компетенции _____

Присутствовали:

Председатель ЭС (Главный эксперт WSK): _____

по компетенции _____

Эксперты:

1.

2.

В соревнованиях приняли участие _____ человек

Председатель ЭС (Главный Эксперт WSK):

по компетенции _____

Эксперты: По результатам подсчета баллов, выставленных членами экспертного совета, призовые места присуждаются:

Место	Ф.И.О. участника	Организация участника	Область/город	Количество баллов

Председатель ЭКСПЕРТ: _____

По компетенции _____

Эксперты:

1.

2.

Приложение № 6

Инфраструктурный лист по компетенции
«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»

ГОРОДСКОЙ ЧЕМПИОНАТ
ПО КОМПЕТЕНЦИИ 33 Automobile Technology
«РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»

Четыре модуля А, В, С, D по одному рабочему месту на модуль.
Каждый модуль по 3 часа.

Ссылки по оборудованию, инструменту, расходным материалам выставлены в качестве образцов и не являются обязательными к приобретению. Возможно приобретение аналогов с одинаковыми показателями.

Общий список для модулей	Количество
Стол	5
Стул	5
Ноутбук	1
Принтер	1
Проектор	1

Бумага для печати	1
Экран	1
Ящик для одежды	4
Кулер для воды	1
Аптечка	4
Огнетушитель	2
Канцелярские принадлежности	10
Точки подключения 220 В	2
Верстак	4
Тиски	2
Урны для мусора	4
Поддоны для отходов ГСМ	1
Лампа переноска LED	2
Ящик для материалов	2
Диэлектрический коврик	4
Веник, совок	3
Набор микрометров (комплект)	1
Ключ моментный (комплект)	1
Кантователь	1
Ветошь для рук	4
Штангенциркуль	2
Набор шупов	2
Масленка с маслом	2
Модуль А: Двигатель (механическая часть).	
Дефектовка и сборка ДВС	
Двигатель	1
Кантователь для установки ДВС	1
Руководство по ремонту	1
Рассухариватель	1
Набор инструментов для ремонта ДВС	1
Расходный материал (провода, изо. Материал и т.д.)	1
Запасные детали	по тех. заданию
Ветошь	4
Модуль В: Разборка и сборка МКПП	
Коробка переменных передач МКПП	1
Технологическая карта	1
Верстак	1
Съемники для шестерен и звездочек	1
Молоток	1
Зубило	1
Пассатижи	1
Круглозубцы	1
Съемник для стопорных колец	1
Динамометрический ключ	1
Разводной ключ	1
Монтажка (монтажная)	1
Ветошь	4
Модуль С: Диагностирование и ремонт ЭО автомобиля	
Автомобиль	1
Технологическая карта	1
Диагностический аппарат для диагностики электрооборудования	1
Мультиметр	1
Набор предохранителей	8

Расходный материал (провода, изо. Материал и т.д.)	2 комплекта
Запасные детали	по тех. заданию
Модуль D Прецизионные измерения	
Оборудование 3D 4-колесное выравнивание	
Инструменты и материалы, которые необходимо иметь участнику при себе	
Специальная одежда	1
Специальная обувь (ботинки с твердыми носками)	1
Очки	1
Перчатки х/б	1
Тестер цифровой (мультиметр)	1
Запасные детали к ДВС (по тех.заданию)	1
Ключ для кислородного датчика	1
Ключ для стопорения маховика	1
Набор инструментов	1
Оправка для поршневых колец	1
Съемник сальников	1
Съемник стопорных колец	1
Набор шупов	1
Микрометры	1
Набор съёмников шестерён	1
Набор съёмников подшипников	1
Штангенциркуль	1
Набор автоэлектрика	1
Зеркальце на ручке (на усмотрение)	1
Магнит телескопический (на усмотрение)	1