

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ ТО «ТКТТС»

В.Н. Тамочкин

« 18 » Октября 2021 г.

ПРОГРАММА КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Методика проведения учебно-тренировочных сборов для мастеров производственного обучения, осуществляющих подготовку студентов к конкурсам профессионального мастерства по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»

Тюмень 2021

**Программа повышения квалификации
«Методика проведения учебно-тренировочных сборов для мастеров
производственного обучения, осуществляющих подготовку студентов к конкурсам
профессионального мастерства по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых
автомобилей»**

1. Общее положение

1.1 Цели реализации программы

Программа повышения квалификации направлена на обучение мастеров производственного обучения, осуществляющих подготовку студентов к конкурсам профессионального мастерства, в том числе к чемпионатам «Молодые профессионалы» WorldSkills по компетенции 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» (Automobile Technology). Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.2 Нормативное обоснование реализации программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Приказ «Об утверждении перечня компетенций Ворлдскиллс Россия» от 24.12.2021 г. № 24.12.2021-4;
- Регламент Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) от 23 июля 2021 г. № 23.07.2021-4;
- Техническое описание компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- Инфраструктурный лист компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Область деятельности: подготовка студентов к квалификационным испытаниям для конкурсов профессионального мастерства, в том числе к чемпионатам «Молодые профессионалы» WorldSkills по компетенции 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» (Automobile Technology)

Квалификация, присваиваемая слушателям образовательной программы: не предусмотрено.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение: опыт работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Требования к уровню образования - среднее профессиональное и/или высшее профессиональное образование.

2.2 Требования к результатам освоения программы

уметь:

- объяснять содержание заданий модулей по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- осуществлять оценку конкурсных заданий по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- моделировать задания по чемпионату «Молодые профессионалы» World Skills;
- уметь работать в системе CIS;
- соблюдать тайм-менеджмент при выполнении заданий чемпионата;
- читать и использовать техническую документацию и схемы;
- читать, понимать и находить необходимые технические данные и инструкции для работы с оборудованием на площадке чемпионата;

- использовать диагностическое оборудование, контрольно-измерительные приборы.
- знать:
- историю, современное состояние и перспективы движения World Skills International (WSI) и World Skills Russia («Молодые профессионалы»);
 - требования федеральных образовательных стандартов;
 - Кодекс этики World Skills;
 - содержание заданий Региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» World Skills;
 - регламент проведения Регионального чемпионата;
 - техническое описание компетенции;
 - инструктаж по технике безопасности и охране труда;
 - перечень спецификации стандартов World Skills (WSSS);
 - методологию оценки чемпионатов;
 - требования к оснащению чемпионатных площадок;
 - знать механическую и электронную систему автомобиля.

3. Содержание программы

Категория слушателей: педагогические и иные работники, занятые при подготовке и проведении Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» World Skills.

Трудоемкость обучения: 16 академических часов.

Форма обучения: очно-заочная, очная.

3.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1	Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия. Техническое описание компетенции и стандарты компетенции WSSS «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». Регламент проведения Регионального чемпионата.	4	2	1,5	0,5	Зачет
2	Требования охраны труда и техники безопасности	2	1	0,5	0,5	зачет
3	Конкурсные задания Регионального чемпионата. Модуль А. Система управления двигателем Модуль В. Система рулевого управления, подвеска Модуль С. Электрические и электронные системы Модуль Д. Коробка передач (механическая часть) Модуль Е. Двигатель (механическая часть); Модуль Г. Тормозная система	5	0,5	4	0,5	зачет

4	Техническая документация и схемы для работы по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»	3	1	1,5	0,5	зачет
5	Психологическая устойчивость к стрессам в условиях конкурсов профессионального мастерства	2	0,5	1	0,5	зачет
5	Итоговый экзамен	1			1	Тест
	ИТОГО:	16	5,5	8	2,5	

3.2. Учебная программа

РАЗДЕЛ 1. Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия. Техническое описание компетенции и стандарты компетенции WSSS «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». Регламент проведения Регионального чемпионата.

Тема 1. Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия.

Лекция: История, современное состояние и перспективы движения World Skills International (WSI) и Ворлдскиллс Россия («Молодые профессионалы») как инструмента развития профессиональных сообществ и систем подготовки кадров. Регламент проведения Регионального чемпионата.

Тема 2. Техническое описание компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». Стандарт компетенции WSSS «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»

Практическое занятие: Изучение и анализ технического описания компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia).

Тема 3. Задания Национального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы» (World Skills Russia) 2021 года по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Лекция: Информационная система CIS, обеспечивающая своевременную и точную фиксацию результатов чемпионата.

РАЗДЕЛ 2. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 1. Охраны труда и техники безопасности.

Лекция: Права и обязанности работника в области охраны труда, ответственность за нарушение требований охраны труда. Классификация и порядок расследования несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний. Классификация опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах Специфика и ограничения применяемой техники безопасности и охраны труда для возрастной группы 16- 18 лет.

Практическое занятие: Инструктаж по охране труда и технике безопасности на рабочих местах при проведении Регионального чемпионата.

РАЗДЕЛ 3. Конкурсные задания Регионального чемпионата

Тема 1. Анализ заданий по модулям:

Модуль А. Система управления двигателем

Модуль В. Система рулевого управления, подвеска

Модуль С. Электрические и электронные системы

Модуль D. Коробка передач (механическая часть)

Модуль E. Двигатель (механическая часть);

Модуль G. Тормозная система

Практические занятия: Моделирование ситуации проведения Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

РАЗДЕЛ 4. Техническая документация и схемы для работы по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»

Тема 1. Перечень технической документации для работы по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Практическая работа. Анализ Технической документации, схем, документов, используемых при проведении Регионального чемпионата.

РАЗДЕЛ 5. Психологическая устойчивость к стрессам в условиях конкурсов профессионального мастерства

Тема 1. Формирование психологической устойчивости конкурсантов.

Практическая работа. Тренинг «Способы формирования психологической устойчивости к стрессам в условиях конкурсов профессионального мастерства».

4. Материально-технические условия реализации программы

Требования к площадке проведения Регионального чемпионата:

Площадка для выполнения заданий Регионального чемпионата расположена в специализированном центре компетенций и оборудована всем необходимым оборудованием в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

5. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническая документация по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- задание Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia) по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- ФГОС по специальностям 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного);
- профильная литература;
- отраслевые и нормативные документы.

6. Контроль и оценка качества освоения программы

- 1) Итоговая аттестация включает в себя итоговое тестирование по процедуре проведения Регионального чемпионата.
- 2) По итогам прохождения курсов участникам выдается удостоверение о повышении квалификации (16 часов).

7. Составители программы

Пелевина Елена Сергеевна, старший методист ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», Немытов Андрей Сергеевич, мастер производственного обучения ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса».