

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



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ ТО «ТКТТС»

В.Н. Тамочкин В.Н. Тамочкин

18 » *мая* 2021 г.

ПРОГРАММА КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Подготовка и проведение ГИА в формате демонстрационного экзамена с учетом стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Управление локомотивом»

Тюмень 2021

Программа повышения квалификации
«Подготовка и проведение ГИА в формате демонстрационного экзамена с учетом стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Управление локомотивом»»

1. Общее положение

1.1 Цели реализации программы

Программа повышения квалификации направлена на обучение лиц, принимающих участие в подготовке и проведении государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) в формате демонстрационного экзамена с учетом требований стандартов WorldSkills по компетенции «Управление локомотивом». 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;
- Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2020 N P-36 "О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. N P-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена";
- Регламент Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) от 23 июля 2021 г. № 23.07.2021-4;
- Приказ «Об утверждении Положения об аккредитации центров проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия» от 28.08.2021 г. № 28.08.2021-1;
- Приказ Союза "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" от 31 января 2019 года №31.01.2019-1 (ред. от 31.05.19) "Об утверждении Методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия";
- Приказ Союза "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" от 9 января 2020 года № 09.01.2020-16 "О внесении изменений в Методику организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия";
- Приказ Союза "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" от 26 мая 2020 года №26.05.2020-1 "Об утверждении перечня чемпионатов профессионального мастерства, проводимых Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» или международной организацией «WorldSkills International» и методики перевода результатов в оценки по демонстрационному экзамену в рамках государственной итоговой аттестации в 2020 году";
- Приказ "Об утверждении Методики определения уровня соответствия результатов демонстрационного экзамена национальным или международным стандартам" от 01.06.2021 № 01.06.2021-13- Техническое описание компетенции «Управление локомотивом»;
- Инфраструктурный лист компетенции «Управление локомотивом».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

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

Область деятельности: подготовка и проведение ГИА в формате демонстрационного экзамена по стандартам World Skills по компетенции «Управление локомотивом»

Квалификация, присваиваемая слушателям образовательной программы: не предусмотрено.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение: опыт работы по технологическим процессам работы железных дорог и умение управлять поездом. 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 «Управление локомотивом»;
- осуществлять оценку заданий Демонстрационного экзамена по компетенции «Управление локомотивом»;
- моделировать задания демонстрационного экзамена по стандартам World Skills;
- уметь работать в системе CIS и Цифровой платформе демонстрационного экзамена;
- соблюдать тайм-менеджмент при выполнении заданий чемпионата;
- читать и использовать техническую документацию и схемы;
- управлять локомотивом и автотормозами поезда;
- читать, понимать и находить необходимые технические данные и инструкции для работы с оборудованием центра проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ);
- принимать участие в подготовке пакета документов для аккредитации ЦПДЭ;
- оказывать первую медицинскую помощь;
- применять нормативно-техническую документацию для подготовки и выполнения различных операций;

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 комплекта оценочной документации (далее - КОД) по компетенции «Управление локомотивом»;
- методику организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс для компетенции «Управление локомотивом»;
- техническое описание компетенции;
- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- технику безопасности при обслуживании локомотива и ведении поезда;
- перечень спецификации стандартов World Skills (WSSS);
- методологию оценки демонстрационного экзамена;
- требования к оснащению чемпионатных площадок;
- технологические процессы работы железных дорог;
- устройство и принцип действия автотормозов поезда;
- должностные инструкции;
- нормативно-технические и руководящие документы по приемке (сдаче), экипировке, подготовке к работе локомотива соответствующего типа;
- правила технической эксплуатации железных дорог (согласно выполняемой работе);

3. Содержание программы

Категория слушателей: педагогические и иные работники, занятые при подготовке и проведении ГИА в формате демонстрационного экзамена по стандартам 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 «Управление локомотивом». Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс.	4	2	1,5	0,5	Зачет
2	Требования охраны труда и техники безопасности	2	1	0,5	0,5	зачет
3	Комплекты оценочной документации демонстрационного экзамена по компетенции «Управление локомотивом».	5	0,5	4	0,5	зачет
4	Решение нестандартных ситуаций при управление поездом. Оказание первой помощи пострадавшим и принятие необходимых меры при несчастных случаях.	4	0,5	3	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 «Управление локомотивом».

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. Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс.

Тема 2. Техническое описание компетенции «Управление локомотивом». Стандарт компетенции WSSS «Управление локомотивом».

Практическое занятие: Изучение и анализ технического описания компетенции «Управление локомотивом» Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia).

Лекция: Информационная система CIS, обеспечивающая своевременную и точную фиксацию результатов чемпионата. Цифровая платформа Демонстрационного экзамена.

РАЗДЕЛ 2. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 1. Требования 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. Техника безопасности при обслуживании локомотива и ведении поезда.

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

РАЗДЕЛ 3. Комплекты оценочной документации демонстрационного экзамена по компетенции «Управление локомотивом»

Тема 1. Анализ комплектов оценочной документации на текущий год проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Управление локомотивом».

Практические занятия: Практические занятия: Моделирование ситуации проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Управление локомотивом».

РАЗДЕЛ 4. Решение нестандартных ситуаций при управлении поездом. Оказание первой помощи пострадавшим и принятие необходимых мер при несчастных случаях.

Тема 1. Нестандартные ситуации при управлении поездом и способы решения. Первая медицинская помощь пострадавшим.

Практическая работа. Решение ситуационных задач. Оказание первой медицинской помощи на тренажере «Гоша».

4. Материально-технические условия реализации программы

Требования к ЦПДЭ демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс:

ЦПДЭ демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс расположен в лаборатории «Автотормозов подвижного состава» и оборудован всем необходимым оборудованием в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции «Управление локомотивом».

5. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническая документация по компетенции «Управление локомотивом»;
- комплекты оценочной документации демонстрационного экзамена по стандартам World Skills по компетенции «Управление локомотивом»;
- ФГОС по специальностям 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, 23.01.09 Машинист локомотива;
- 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», Денисов Михаил Александрович, мастер производственного обучения ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса».