

**Планомерное внедрение инструментов WS по специальности 13.02.07  
Электроснабжение (по отраслям) в образовательный процесс  
Читинского техникума железнодорожного транспорта**

**Аннотация.** В статье рассматриваются основные этапы внедрения инструментов Ворлдскиллс в образовательный процесс для организации демонстрационного экзамена по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

**Ключевые слова.** Демонстрационный экзамен, Ворлдскиллс, государственная итоговая аттестация.

Проблема развития успешных студентов имеет важнейшее значение. На сегодняшний день система среднего профессионального образования в России находится на стадии перехода на новый этап развития. В соответствии с поручением Президента Российской Федерации Правительству Российской Федерации совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и при участии союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» необходимо обеспечить внедрение демонстрационного экзамена по стандартам «Ворлдскиллс Россия» в качестве государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

В связи с этим актуализированный ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №1216 от 14.12.2017 г. включает в себя демонстрационный экзамен, который является обязательной частью государственной итоговой аттестации. Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс – это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, который проводится по заданиям, разработанным экспертным сообществом на основе заданий Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы», с сохранением уровня сложности.

Образовательному учреждению необходимо подготовить будущих выпускников к данной форме ГИА, а для этого предстоит пройти ряд серьезных подготовительных мероприятий, которые включают в себя модернизацию материально-технической базы специальности, которая будет соответствовать инфраструктурному листу выбранной компетенции, аккредитацию площадки проведения демонстрационного экзамена, соответствующую

щую подготовку педагогических кадров и актуализацию образовательной программы.

В Читинском техникуме железнодорожного транспорта проводится подготовительная работа по внедрению демонстрационного экзамена в качестве государственной итоговой аттестации по компетенции R48 «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики». При оценке могут быть использованы два комплекта оценочной документации (КОД), каждый из которых содержит требования по выполнению ряда профессиональных действий (регулировка электромеханических реле, проверка трансформатора тока, техническое обслуживание и наладка защит линий) и оценку способностей выпускника по организации своей трудовой деятельности (организация рабочего места, выполнение требований безопасности и т.д.).

В таблице 1 представлены данные по подготовке педагогических кадров ЦМК 13.02.07.

Таблица 1

Подготовка педагогических кадров ЦМК 13.02.07

№	ФИО	Наименование программы	Результат обучения
1	Щурова Н.П.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организационно-педагогические условия проведения демонстрационного экзамена», ГУДПО ИРО Забайкальского края, 2020 г.	Удостоверение о повышении квалификации
		Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Подготовка экспертов регионального чемпионата WORLDSKILLS», ГУДПО ИРО Забайкальского края, 2019 г.	Удостоверение о повышении квалификации
		Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции (Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики)»	Удостоверение о повышении квалификации; Skills passport по компетенции с полученными результатами демонстрационного экзамена
		Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия	Свидетельство дает право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS

2	Конев М.В.	Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия	Свидетельство дает право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS в рамках своего региона
---	------------	---	--

Модернизация материально-технической базы образовательного учреждения требует больших материальных затрат на приобретение оборудования и расходных материалов для проведения ДЭ. На сегодняшний день запланирована закупка основного оборудования: испытательный прибор РЕТОМ-21, микропроцессорное устройство защиты типа "Сириус", имитатор для проверки микропроцессорных защит. В связи с этим сейчас мы находимся на стадии заключения контрактов на закупку вышеперечисленных устройств с предприятиями АО «РАДИУС Автоматика» и НПП «Динамика». Остальное оборудование и инструменты согласно инфраструктурному листу планируется получить в рамках программы взаимодействия Забайкальского института железнодорожного транспорта и ОАО «РЖД». После этого необходимо будет провести аккредитацию рабочей площадки в соответствии с инфраструктурным листом, следует отметить, что срок действия сертификата – 1 год, то есть аккредитация в дальнейшем должна будет проводиться ежегодно.

Для образовательной организации проведение демонстрационного экзамена является возможностью оценить, а при необходимости откорректировать содержание и качество образовательной программы, уровень квалификации педагогических работников и материально-техническую базу. Для предприятия, которое будет принимать участие в оценке экзамена представится возможность осуществить подбор лучших молодых специалистов.

В заключении можно сделать вывод, что самым важным фактором организации ДЭ является система подготовки. Поэтому, на мой взгляд, необходимо изменять подход к организации образовательного процесса и в первую очередь не бояться перестроиться самим преподавателям. Сегодня нам необходимо внедрять технологии Ворлдскиллс в подготовку будущих специалистов, а в связи с этим, каждому необходимо тщательно изучить всю документацию по проведению чемпионатов, изучить всю технологию проведения ДЭ и не только профессионально, но и психологически грамотно выстраивать технологию обучения.

### **Список использованной литературы**

1. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям): Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.12.2017 г. № 1216.

2. Портал WorldSkills Russia // URL: <http://worldskills.ru/>.. (дата обращения 01.04.2021).

### **Информация об авторе**

*Щурова Наталья Павловна* – преподаватель высшей квалификационной категории, отделение «Электроснабжение, автоматика и связь», Читинский техникум железнодорожного транспорта ЗаБИЖТ ИрГУПС, 672000, г. Чита, ул.Бутина,3, e-mail: [shurova924@gmail.com](mailto:shurova924@gmail.com).