

**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.