

Областные научно-технические чтения
«Техническое творчество: опыт, проблемы, перспективы»

Направление:
Дополнительное образование

Авторы проекта:
Цыплаков А.В – мастер производственного обучения
Свечников А.А.- преподаватель

**«Инновационная площадка по компетенции «Электромонтаж»
в рамках чемпионата WorldSkillsRussia»**

Основные направления экономического и социального развития предусматривают интенсивное развитие автоматизации и роботизации всего народного хозяйства страны, повышение энерговооруженности труда.

Решение этих задач непосредственно связано с совершенствованием электрооборудования промышленных установок, со степенью автоматизации технологических линий и участков производства, с качеством обслуживания, от которого зависят бесперебойность и ритмичная работа предприятия.

Чтобы обслуживать электрооборудование, соответствующее современному уровню развития науки и техники, специалист должен обладать знаниями по устройству электрических двигателей, аппаратов защиты и управления, иметь представление об особенностях работы полупроводниковой техники и устройств автоматики, уметь разбираться в системах электрооборудования технологических установок и устройств и т.д.

Анализ регионального рынка труда показывает, что промышленные предприятия испытывают острую потребность в специалистах в области электромонтажных работ.

Решать проблему подготовки квалифицированных кадров призваны, прежде всего, профессиональные образовательные организации.

И поэтому вне зависимости от типа образовательного учреждения, основа его успешной работы – наличие современной материально-технической базы, квалифицированных педагогических кадров и комплексных методических материалов.

На сегодняшний день большинство профессиональных образовательных организаций не соответствуют данным требованиям и поэтому необходимо:

- совершенствовать образовательные технологии и методики работы с целью подготовки высококвалифицированных рабочих кадров для обеспечения экономики региона, осуществляющих профессиональную деятельность по международным стандартам;
- формировать тренировочную инфраструктуру для подготовки конкурентоспособных участников команд для чемпионата WSR, проведения региональных профессиональных конкурсов, развития профессий и профессиональных сообществ WSR по компетенции «Электромонтаж»;
- осуществлять обучение и оценку соответствующей квалификации по стандартам WSR профессиональными экспертами.

Создание инновационной площадки по компетенции «Электромонтаж» обладающей современным оборудованием, отвечающими требованиям WSR, считаем актуальным для экономического развития региона.

Решение важнейшей проблемы инновационного развития региона - это его кадрового обеспечения в современных социально-экономических условиях. Причем в условиях инновационной экономики система воспроизводства этих кадров должна постоянно развиваться.

Система образования должна непрерывно обеспечивать развитие обучающегося как человека и профессионала с опорой на лучшие отечественные традиции и мировые тенденции развития образования.

Стратегия развития системы среднего профессионального образования нацелена на достижение динамического баланса между рынком труда и результатами деятельности региональной системы профессионального образования, на превращение ее в важнейший ресурс социально-экономического развития региона.

Комплекс мероприятий областной Концепции развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций до 2020 года, а также реализации проекта «Разработка и внедрение программы модернизации системы профессионального образования Тамбовской области», ориентируют на обеспечение устойчивого экономического роста региона, на достижение равновесия спроса и предложения, своевременное удовлетворение потребностей промышленных предприятий в квалифицированных кадрах рабочих и специалистов соответствующего профиля, создание механизмов постоянного обновления содержания среднего профессионального образования, приведение номенклатуры профессий и специальностей профессионального образования области в соответствии со структурой спроса на рынке труда и повышение готовности выпускников к профессиональной трудовой деятельности в соответствии с требованиями работодателей. Очевидно, что качественное выполнение этих мероприятий зависит от способности системы среднего профессионального образования оперативно реагировать на потребности рынка труда.

Необходимо создание условий для осуществления подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями.

Одним из направлений профессиональной деятельности, подтверждающей качество подготовки специалистов, является успешное участие обучающихся в профессиональных конкурсах и чемпионатах рабочих профессий, в частности, в рамках движения «Молодые профессионалы»(WorldSkillsRussia).

На данный момент в профессиональных образовательных организациях реализуются первоочередные мероприятия по обеспечению подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям (ТОП-50) в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями. Принципиально новым является решение о создании и обеспечении деятельности центров, площадок, баз по формированию компетенций, трансляции международных технологий обучения и требований к квалификациям и умениям WorldSkillsRussia в массовую практику подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям.

В связи с этим возникла необходимость создания в железнодорожном колледже инновационной площадки по компетенции «Электромонтаж».

Цель проекта: создание инновационной площадки для обеспечения подготовки участников чемпионата «Молодые профессионалы WorldSkillsRussia» в соответствии с образовательными и профессиональными стандартами, международными требованиями и передовыми технологиями.

Направления проекта: подготовка участников для чемпионатов профессионального мастерства, подготовка экспертов для организации и проведения чемпионатов профессионального мастерства, совершенствование материально-технической базы колледжа, получение прибыли от реализации проекта.

Для работы в данном направлении нами был проведен ряд мероприятий (анкетирование, опрос работодателей, совещания), основной целью которых, было выяснить какого специалиста ждут на предприятиях, и что работодатель понимает под конкурентоспособностью выпускника.

Исходя из анализа результатов данных мероприятий, следует вывод о том, что большинство работодателей под конкурентоспособностью молодого специалиста понимают сочетание хорошего профессионального образования с личностными качествами.

Поэтому необходимость в создании площадки, деятельность которой направлена на функционирование и развитие образовательных услуг в новых рыночных условиях, в структуре колледжа очевидна.

Для достижения цели и решения поставленных задач инновационная площадка будет осуществлять следующие виды деятельности:

- организация обучения студентов, молодых работающих профессионалов, педагогических работников профессиональных образовательных учреждений соответствии со стандартами WorldSkills Russia;
- выполнение учебно-методических работ и консультационных услуг;
- организация и проведение мероприятий (конференции, лекции, семинары, выставки, олимпиады, ярмарки);
- укомплектование оборудованием в соответствии со стандартами WorldSkills Russia.

В целях ранжирования выявленных рисков по степени значимости и выработки механизма реагирования произведена качественная оценка с использованием критериев вероятности возникновения риска и уровня его воздействия на реализацию проекта.

Помимо наиболее критических рисков отражены риски, характер влияния которых в долгосрочном периоде будет носить значительный характер. Эта группа рисков требует осуществления регулярного мониторинга с целью заблаговременного выявления негативной динамики развития.

В целях своевременного выявления и предотвращения рисков ситуаций формируется система индикаторов риска, позволяющая оценивать и анализировать причины, приводящие к развитию негативных сценариев.

Регулярный мониторинг и анализ индикаторов возникновения рисков обеспечит возможность своевременной и эффективной выработки мер по предотвращению рисков или снижению ущерба от их наступления.

Мероприятия и способы реагирования на рискованные ситуации будут определяться, прежде всего, в зависимости от характера источников возникновения рисков.

Таким образом, подготавливая обучающихся к конкурсам профессионального мастерства, лучше происходит освоение профессиональных компетенций ФГОС СПО и трудовых функций Профессиональных стандартов. Повышается качество профессионального обучения и среднего профессионального образования, увеличивается доля выпускников, трудоустроенных по полученной специальности. Совершенствуются и расширяются связи с социальными партнерами. Повышается престиж рабочих профессий через участие обучающихся в конкурсах профессионального мастерства различных уровней, чемпионатах профессионального мастерства, всероссийских олимпиадах и конкурсах по перспективным и востребованным профессиям и специальностям, в том числе в Открытом Чемпионате профессионального мастерства среди молодежи «WorldSkillsRussia», конкурсах профессионального мастерства.

Литература

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016)
2. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года" (развитие системы среднего профессионального образования в целях подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с лучшими мировыми стандартами и передовыми технологиями).
3. Документация движения «WorldSkills Russia» Официальный сайт движения «WorldSkills Russia» [Электронный ресурс] – Режим доступа <http://worldskills.ru/>
4. Слизкова Е. В., Астаева С. С. Подготовка обучающихся к конкурсам профессионального мастерства как фактор качества образования в СПО // Молодой ученый. — 2016. — №6.2. — С. 101-105.
5. Официальный сайт компании «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] [//www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)