

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об экспертизе основной образовательной программы
(программы подготовки специалистов среднего звена)
среднего профессионального образования

13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

код и наименование специальности

срок обучения 3 года 10 месяцев

срок, уровень подготовки

**ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

**(приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 №1196,
зарегистрирован в Минюст России 21.12.2017 №49356)**

представленной государственным автономным профессиональным образовательным
учреждением Тюменской области «Тобольский многопрофильный техникум»

Группой экспертов в составе:

1. Захаров Сергей Николаевич, директор ООО «Уралрегионсбыт»;
2. Ложкова Гульнара Муниповна, преподаватель, имеющий ученую степень кандидата психологических наук факультета среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ в г.Тобольск;

проведена экспертиза основной образовательной программы.

Представленная на экспертизу основная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) соответствует целям подготовки профессиональных кадров по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)* с ориентацией на модульно-компетентностный подход.

Программа ориентирована на подготовку специалистов, областью профессиональной деятельности которых является организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования отрасли.

Содержание программы разработано в соответствии с современными требованиями сферы труда и квалификационными требованиями, предъявляемыми федеральным государственным образовательным стандартом к специалисту, получающему квалификацию «Техник» и профессиональным стандартом к профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

Основная образовательная программа по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)* обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта, включает в себя рабочий учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, фонды оценочных средств, календарный учебный график, календарный график аттестации.

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Постановления Правительства РФ, федеральный государственный образовательный стандарт, профессиональный стандарт, примерные общеобразовательные программы по учебным дисциплинам для профессиональных образовательных организаций, примерные программы по учебным дисциплинам «Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту» и «Основы предпринимательской деятельности», Приказы Министерств РФ, рекомендации и разъяснения Министерства образования и науки РФ, устав ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», протоколы заседаний методического совета и цикловой комиссии технического направления ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

Основные разделы программы представлены в полном объеме и соответствуют структуре ООП по специальности СПО. Содержание разделов программы, описанные результаты соответствуют ее целям и задачам. Содержание рабочих программ, составляющих основу основной образовательной программы, отличается глубиной и достаточностью по всем темам и разделам и соответствует представленному тематическому плану.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обосновано, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)*.

В содержании учебной и производственной практики соблюдается преемственность. Способы проведения практик не противоречат логике изложения основной образовательной программе.

Вариативная часть основной образовательной программы используется с целью:

- восполнения недостатка времени, отведенного на изучение профессиональных модулей;
- выполнения работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования;
- развития способности к обеспечению собственной занятости путём разработки и реализации предпринимательских бизнес-идей;
- развития умений действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях, связанных с эффективным использованием топливных и энергетических ресурсов энергосберегающих технологий и оборудования;
- развитие способности к оцениванию рационального использования природных ресурсов в своей профессиональной деятельности.

Объем часов, распределённый между учебными дисциплинами и междисциплинарными курсами достаточен для теоретической подготовки и приобретения практического опыта по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)*.

Материально-техническое обеспечение реализации основной образовательной программы в основном соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)*. Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса. Перечень Интернет - ресурсов актуален и достоверен.

Общие требования к организации образовательного процесса в полной мере раскрывают особенности освоения основной образовательной программы (ППССЗ) по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)* соответствуют модульно-компетентностному подходу. Требования к квалификации педагогических кадров соответствуют требованиям ФГОС.

Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка (уровень)		
	Высокий	Средний	Низкий
<i>Экспертиза раздела 2 «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы»</i>			
<i>Раздел 2. «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы»</i>		+	
<i>Пункт 2.2. «Виды профессиональной деятельности и компетенции». Формулировка наименования вида профессиональной деятельности (ВПД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).</i>			

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
Перечень региональных компетенций (РК) представлен достаточно, отражает требования сферы труда			+	
Экспертиза приложений – программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
БД	Базовые дисциплины			
БД 01	Русский язык		+	
БД 02	Литература		+	
БД 03	Иностранный язык		+	
БД 04	Математика		+	
БД 05	История		+	
БД 06	Физическая культура		+	
БД 07	Основы безопасности жизнедеятельности		+	
БД 08	Астрономия		+	
ПД	Профильные дисциплины			
ПД 01	Информатика		+	
ПД 02	Физика		+	
ПД 03	Обществознание		+	
ПОО	Предлагаемые ОО			
ПОО 01	Электричество в быту		+	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии		+	
ОГСЭ.02	История		+	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		+	
ОГСЭ.04	Физическая культура		+	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			
ЕН.01	Математика		+	
ЕН.02	Экологические основы природопользования		+	
Ц.00	Профессиональный учебный цикл			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			
ОП.01	Инженерная графика		+	
ОП.02	Электротехника и электроника		+	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		+	
ОП.04	Техническая механика		+	
ОП.05	Материаловедение		+	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		+	
ОП.07	Основы экономики		+	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		+	
ОП.09	Охрана труда		+	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		+	
ОП.11	Энергосберегающие технологии в профессиональной деятельности		+	
П.00	Профессиональный цикл			
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
	электромеханического оборудования			
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		+	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		+	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования - 4 разряд		+	

В целом программа обеспечивает достаточную подготовку специалистов по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)*.

Рекомендации экспертной группы:

- организовать прохождение стажировки педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей, на предприятиях соответствующего профиля;
- продолжить комплектацию фонда печатных и электронных образовательных ресурсов;
- рассмотреть возможность приобретения обучающих программ;
- комплектовать стенды для проведения лабораторно-практических работ;
- продолжить комплектацию фонда оценочных средств.

На основании анализа ООП экспертная группа считает, что содержание ООП/ППССЗ соответствует требованиям ФГОС, критериям технической и содержательной экспертизы и требованиям к уровню подготовки выпускников по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)* и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

Эксперты:

Преподаватель, имеющий ученую степень кандидата психологических наук факультета среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ в г.Тобольске

Директор ООО «Уралрегионсбыт»



Г.М. Ложкова



С.Н. Захаров