

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 2 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. Смирнова Ольга Сергеевна, директор ООО «СимПромСтрой»;
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:

- *спецификой профессиональной деятельности* которых является: организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования в отрасли.
- *областью профессиональной деятельности*, в которых выпускники могут осуществлять проф.деятельность: 20 Электроэнергетика, 16 Строительство и ЖКХ, 17 Транспорт, 40 Сквозные виды проф.деятельности.
- *основными видами деятельности* к которым готовится выпускник: ОВД.01. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования; ОВД.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов; ОВД.03. Организация деятельности производственного подразделения.

Содержание программы разработано на основе *Примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (13.02.11-181228 от 30.07.2018г.)*, в соответствии с современными региональными требованиями сферы труда, квалификационными требованиями, предъявляемыми ФГОС 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 учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик, фонды оценочных средств, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы.

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Приказы, рекомендации и разъяснения Министерства просвещения РФ, ФГОС, ПООП, Профессиональный стандарт, примерные программы по учебным дисциплинам «Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий и оборудования в производственной сфере и быту» и «Основы предпринимательской деятельности: Расширяем горизонты.ProfilUm», устав ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», протоколы заседаний 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, соответствует представленному учебному плану и включает направления практической подготовки. Техникум при проектировании ООП использует реверсивную технологию (от результата) и осуществляет подбор адекватных форм и методов обучения исходя из специфики профессиональной деятельности.

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 по специальности 13.02.11 *Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)* и соответствуют модульно-компетентностному подходу.

Требования к квалификации педагогических кадров соответствуют требованиям ФГОС.

ООП прошла техническую и содержательную экспертизы.

Содержательную экспертизу программ провели директор ООО «СимПромСтрой» Смирнова О.С., преподаватели Логинова Т.А., Халилов Р.Р.

Техническую экспертизу программ провела методист Симанова И.Н.

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
Экспертиза раздела 2 «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы»				
Раздел 2. «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»			+	
Пункт 2.2. «Виды профессиональной деятельности и компетенции». Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).			+	
Перечень региональных компетенций (РК) представлен достаточно, отражает требования сферы труда			+	
Экспертиза приложений – рабочих программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии		+	
ОГСЭ.02	История		+	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		+	
ОГСЭ.04	Физическая культура		+	
ОГСЭ.05	Психология общения		+	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			
ЕН.01	Математика		+	
ЕН.02	Экологические основы природопользования		+	
ПЦ.00	Профессиональный учебный цикл			
ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл			

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ОП.01	Инженерная графика		+	
ОП.02	Электротехника и электроника		+	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		+	
ОП.04	Техническая механика		+	
ОП.05	Материаловедение		+	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности		+	
ОП.07	Охрана труда		+	
ОП.08	Электробезопасность		+	
ОП.09	Основы электроники и схемотехники		+	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты: ProfilUm)		+	
П.00	Профессиональный цикл			
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		+	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		+	
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		+	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование		+	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование		+	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		+	
УП.01.01	Учебная практика		+	
ПП.01.01	Производственная практика		+	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		+	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		+	
УП.02.01	Учебная практика		+	
ПП.02.01	Производственная практика		+	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		+	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
УП.03.01	Учебная практика		+	
ПП.03.01	Производственная практика		+	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		+	
МДК.04.01	Технология ремонта электрооборудования		+	
УП.04.01	Учебная практика		+	
ПП.04.01	Производственная практика		+	

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

Рекомендации экспертной группы:


- продолжить комплектацию фондов оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации студентов, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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».

«20» июня 2022 г.

Эксперты:

Директор ООО «СимПромСтрой»

 О.С. Смирнова

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

 Г.М. Ложкова

