

## 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 соответств уют 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
<b>Экспертиза раздела 2 «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы»</b>				
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			+	
<b>Экспертиза приложений – рабочих программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей</b>				
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии		+	
ОГСЭ.02	История		+	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		+	
ОГСЭ.04	Физическая культура		+	
ОГСЭ.05	Психология общения		+	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>			
ЕН.01	Математика		+	
ЕН.02	Экологические основы природопользования		+	
<b>ПЦ.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>			
<b>ОПЦ.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			
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		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
	(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		+	
МДК01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование		+	
МДК01.05	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		+	
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».

«10» июня 2021 г.

Эксперты:

Директор ООО «СимПромСтрой»

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



О.С. Смирнова

Г.М. Ложкова