

## **Заключение**

об экспертизе программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
среднего профессионального образования  
профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки  
(наплавки))  
срок обучения – 1 год 10 месяцев

ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки  
(наплавки)) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016  
N50, зарегистрирован в Минюст России 01.09.2022 N 796)

представленной государственным автономным профессиональным образовательным  
учреждением среднего профессионального образования Тюменской области «Тобольский  
многопрофильный техникум».

Группой экспертов в составе:

1. Болдырев А.Г. главный инженер ООО «Тобольский ССРЗ»;
2. Юдин В.А., начальник судоремонтного участка ООО «Тобольский ССРЗ»

проведена экспертиза ППКРС.

Представленная на экспертизу ППКРС соответствует целям подготовки  
профессиональных кадров по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично  
механизированной сварки (наплавки)) с ориентацией на модульно-компетентный  
подход.

Программа ориентирована на подготовку специалистов, областью  
профессиональной деятельности которых являются изготовление, реконструкция, монтаж,  
ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и  
частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях  
сварного шва.

Содержание программы разработано в соответствии с современными требованиями  
сферы труда и квалификационными требованиями, предъявляемыми федеральным  
государственным образовательным стандартом к сварщику.

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной  
сварки (наплавки)) обеспечивает реализацию ФГОС, включает в себя рабочий учебный  
план, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, календарный  
учебный график, календарный график аттестации и методические материалы,  
обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Нормативную правовую основу разработки ППКРС составляют Федеральные  
законы РФ, Постановления Правительства РФ, ФГОС, 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, базисный учебный план, устав ГАПОУ ТО «Тобольский  
многопрофильный техникум», протоколы заседания РУМК Тюменской области и цикловых  
комиссий ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

Основные разделы программы представлены в полном объеме и соответствуют  
структуре ППКРС по профессии СПО. Содержание разделов программы, описанные  
результаты соответствуют ее целям и задачам. Содержание рабочих учебных программ и  
профессиональных модулей, составляющих основу ППКРС, отличается глубиной и  
достаточностью по всем темам и разделам и соответствует представленному тематическому  
плану.

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

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обоснованно,  
распределено с учетом методической целесообразности и соответствует ФГОС СПО по

профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Почасовое соотношение учебной и производственной практики оптимально.

Объем времени достаточен для теоретической подготовки, получения практического опыта на учебной и производственной практиках по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Перечень профессиональных компетенций, требования к практическому опыту, умениям и знаниям конкретизируют и расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей: ООО «Транспортно-судоходная компания» (г.Тобольск, п.Сумкино), ООО «Тобольский судостроительный, судоремонтный завод» (г.Тобольск, п.Сумкино) и др.

Распределение вариативной части ФГОС направлено на формирование у обучающихся умений:

- развить способность к обеспечению собственной занятости путем разработки и реализации предпринимательских бизнес – идей;
- уметь действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях, связанных с эффективным использованием топливных и энергетических ресурсов, энергосберегающих технологий и оборудования;
- выполнение такелажных работ;
- повышение качества подготовки обучающихся по профессии;
- формирование общих и профессиональных компетенций.

Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с ФГОС НПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.

Общие требования к организации образовательного процесса в полной мере раскрывают особенности освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и соответствуют модульно-компетентностному подходу. Требования к квалификации педагогических кадров соответствуют требованиям ФГОС.

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 профессиональной образовательной программы»	+		
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).	+		
Перечень региональных компетенций (РК) представлен достаточно, отражает требования сферы труда	+		
Экспертиза приложений – программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ОП.01.	Основы инженерной графики	+		
ОП.02.	Основы электротехники		+	
ОП.03.	Основы материаловедения	+		
ОП.04.	Допуски и технические измерения	+		
ОП.05.	Основы экономики	+		
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	+		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			
<b>ПМ.01</b>	Подготовительно – сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки			
<b>ПМ.02</b>	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом			
<b>ПМ.04</b>	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением			

В целом, программа обеспечивает достаточно высокое качество подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Замечания экспертной группы от 28.05.2023г. учтены:

- сформирован банк электронных образовательных ресурсов.

Рекомендации экспертной группы:

- продолжить комплектацию библиотечного фонда печатными изданиями не позднее по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющим менее трех источников;
- продолжить повышение квалификации педагогических работников по профилю подготовки;
- привлекать к реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей преподавателей имеющих опыт работы на производстве.


На основании анализа ППКРС экспертная группа считает, что содержание программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и требованиям к уровню подготовки выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе учебного заведения.


28.05.2023г.

#### Члены экспертной группы:

Главный инженер  
ООО «Тобольский ССРЗ»

Начальник судоремонтного участка  
ООО «Тобольский ССРЗ»

  
Болдырев А.Г.

  
Юдин В.А.

