

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**об экспертизе основной образовательной программы**  
**(программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)**  
**среднего профессионального образования**  
**18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров**

*код и наименование специальности*

**срок обучения - 10 месяцев**

*срок, уровень подготовки*

**ФГОС СПО по профессии 240101.02 Машинист технологических насосов и компрессоров (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 №917, зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 №29547)**

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

Экспертиза основной образовательной программы проведена группой экспертов в составе:

1. Девяткова Анжелика Владимировна, инженер энергетического комплекса производства очистки сточных вод ООО «ЗапСибНефтехим».
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.

Представленная на экспертизу основная образовательная программа соответствует целям подготовки профессиональных кадров по профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров* с ориентацией на модульно-компетентностный подход.

Программа ориентирована на подготовку рабочих кадров:

- *Спецификой профессиональной деятельности* которых является: обслуживание технологического оборудования производства неорганических веществ и управление им.
- *Областью профессиональной деятельности* к которой готовится выпускник: перекачка и подготовка нефти, нефтепродуктов и других вязких жидкостей, обслуживание и эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа.
- *Видами деятельности* являются: ВД.01. Техническое обслуживание и ремонт технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа; ВД.02. Эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа.

Содержание программы разработано в соответствии с современными требованиями сферы труда (профессиональными стандартами) и квалификационными требованиями, предъявляемыми федеральным государственным образовательным стандартом к выпускнику, получающему квалификацию «машинист насосных установок; машинист технологических насосов».

Основная образовательная программа по профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров* обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта, включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин,

профессиональных модулей и практик, учебно-методические материалы, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы.

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Приказы, рекомендации и разъяснения Министерства Просвещения РФ, федеральный государственный образовательный стандарт, профессиональный стандарт, устав ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», протоколы заседаний педагогических работников цикловой комиссии ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

Основные разделы программы представлены в полном объеме и соответствуют структуре ООП по профессии 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 учебному плану.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обосновано, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по профессии *240101.02 Машинист технологических насосов и компрессоров*.

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

Вариативная часть основной образовательной программы используется с целью:

- восполнения недостатка времени отведенного на изучение профессиональных модулей;
- развития способности к обеспечению собственной занятости путём разработки и реализации предпринимательских бизнес-проектов;
- формирования умений действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях связанных с эффективным использованием топливных и энергетических ресурсов энергосберегающих технологий и оборудования.

Перечень профессиональных компетенций, требования к практическому опыту, умениям и знаниям конкретизируют и расширяют требования федерального государственного стандарта по профессии *240101.02 Машинист технологических насосов и компрессоров* в соответствии с региональными требованиями работодателей.

Объем времени достаточен для теоретической подготовки и приобретения практического опыта по профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров*.

Материально-техническое обеспечение реализации основной образовательной программы в основном соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по профессии *240101.02 Машинист технологических насосов и компрессоров*. 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 профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров* и соответствуют модульно-компетентностному подходу. Требования к квалификации педагогических кадров соответствуют требованиям ФГОС.

ООП прошла техническую и содержательную экспертизы.

Содержательную экспертизу программ провели инженер энергетического комплекса производства очистки сточных вод Девяткова А.В. ООО и преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум» Паршакова Т.Ю. 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 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			+	
<b>Экспертиза приложений – рабочих программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей</b>				
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»</b>			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			
ОП.01	Техническое черчение		+	
ОП.02	Электротехника		+	
ОП.03	Охрана труда		+	
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		+	
ОП.05	Основы технической механики		+	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		+	
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты: ProfilUm)		+	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт технологических компрессоров, насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа		+	
МДК 01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования и установок		+	
УП.01.01	Учебная практика			
ПП.01.01	Производственная практика			
ПМ.02	Эксплуатация технологических компрессоров, насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа		+	
МДК 02.01	Эксплуатация оборудования для транспортирования газа, жидкостей и осушки газа		+	
УП.02.01	Учебная практика			
ПП.02.01	Производственная практика			
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>			
ФК.00	Физическая культура		+	

В целом ООП обеспечивает качественную подготовку рабочих кадров по профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров*.

Рекомендации экспертной группы:

- формировать фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

На основании анализа ООП экспертная группа считает, что содержание основной образовательной программы (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров* соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта, критериям технической и содержательной экспертизы и требованиям к уровню подготовки выпускников по профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров* и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

« 20 » июня 2022 г.

Члены экспертной группы:



Девяткова А.В., инженер энергетического комплекса производства очистки сточных вод ООО «ЗапСибНефтехим».



Ложкова Г.М., преподаватель, имеющий ученую степень кандидата психологических наук факультета среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ в г.Тобольск.

