

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 1г.10 месяцев
срок, уровень подготовки

ФГОС СПО по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров (приказ Минпросвещения России от 20.09.2022 №854, зарегистрирован в Минюсте России 26.10.2022 №70703)

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; перекачка и подготовка нефти, нефтепродуктов и других вязких жидкостей, обслуживание и эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа.
- *Области профессиональной деятельности* в которых выпускники, могут осуществлять профессиональную деятельность: 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа, 26 Химическое, химико-технологическое производство; 40 Сквозные виды деятельности в промышленности.
- *Видами деятельности* являются: ВД.01. Эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования; ВД.02. Обслуживание и ремонт технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования.

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, ФГОС СПО, ФГОС СОО, ФООП, профессиональный стандарт, устав ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», протоколы заседаний педагогических работников цикловых комиссии общеобразовательной и профессиональной подготовки 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 обязательной и вариативной части обосновано, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует ФГОС СПО по профессии *18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров*.

Вариативная часть образовательной программы направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

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-идей;
- формирования умений действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях связанных с эффективным использованием топливных и энергетических ресурсов энергосберегающих технологий и оборудования, бережливого производства.

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

Перечень профессиональных компетенций, требования к практическому опыту, умениям и знаниям конкретизируют и расширяют требования ФГОС СПО по профессии *18.01.27 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 *18.01.27 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 «Запсибнефтехим» 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
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 – рабочих программ дисциплин общеобразовательной подготовки				
ОУП	Обязательные учебные предметы			
ОУП.01.	Русский язык		+	
ОУП.02.	Литература		+	
ОУП.03.	Иностранный язык		+	
ОУП.04.	Математика		+	
ОУП.05.	История		+	
ОУП.06.	Физическая культура		+	
ОУП.07.	Основы безопасности жизнедеятельности		+	
ОУП.08.	Обществознание		+	
ОУП.09.	География		+	
ОУП.10.	Информатика		+	
ОУП.11.	Биология		+	
	Индивидуальный проект		+	
ДУП	Дополнительные учебные предметы		+	
ДУП.01.	Введение в специальность/Родная литература/Родной язык		+	
ДУП.02.	Физика		+	
ДУП.03.	Химия		+	
Экспертиза приложений – рабочих программ профессиональной подготовки				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		+	
СГ.01	История России		+	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		+	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		+	
СГ.04	Физическая культура		+	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		+	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			
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)		+	
П.00	Профессиональный цикл			
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования		+	
МДК 01.01	Эксплуатация оборудования и установок для транспортирования газа, жидкостей и осушки газа.		+	
УП.01.01	Учебная практика		+	
ПП.01.01	Производственная практика		+	
ПМ.02	Обслуживание и ремонт технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования.		+	
МДК 02.01	Обслуживание и поддержание работоспособности оборудования и установок		+	
УП.02.01	Учебная практика		+	
ПП.02.01	Производственная практика		+	
	Фонды оценочных средств		+	

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»

« 21 » ноя 2023 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.

