

**Заключение**  
**об экспертизе основной образовательной программы**  
**08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,**  
**кондиционирования воздуха и вентиляции**

*код и наименование специальности*

срок обучения - 3 года 10 месяцев, базовой подготовки

*срок, уровень подготовки*

ФГОС СПО по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

(утвержден приказом Минобрнауки России от 15.01.2018 № 30

зарегистрирован в Минюсте России 06.02.2018 № 49945).

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

Экспертной группой в составе:

1. Гиясов Николай Сергеевич, директор ООО «Тюменьстройпоставка»
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 соответствует целям подготовки профессиональных кадров по специальности среднего профессионального образования *08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции* (базовая подготовка).

ООП ориентирована на подготовку специалистов

- *спецификой профессиональной деятельности* которых является: организация и проведение работ по монтажу, эксплуатации, реконструкции и проектированию внутренних сантехнических устройств и вентиляции.
- *областью профессиональной деятельности* к которой готовятся выпускники: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- *видами деятельности* являются: ВД.1. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; ВД.2. Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; ВД.3. Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Приказы Министерства просвещения РФ, федеральные государственные образовательные стандарты, ПООП, профессиональные стандарты, протоколы цикловых комиссий общеобразовательной и профессиональной подготовки ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

ООП по специальности *08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции* обеспечивает реализацию ФГОС, включает в себя: учебный план; календарный учебный график; рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик; учебно-

методические и оценочные материалы, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы.

Содержание ООП разработано на основе *Примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции*, в соответствии с современными требованиями сферы труда и квалификационными требованиями, предъявляемыми профессиональными стандартами и ФГОС к квалификации базовой подготовки «техник» и рабочей профессии «18560 Слесарь-сантехник».

Основные разделы ООП представлены в полном объеме и соответствуют структуре технического профиля получаемого профессионального образования. Содержание разделов ООП, описанные результаты соответствуют ее целям и задачам. Содержание рабочих программ, составляющих основу ООП соответствует учебному плану и ПООП.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обосновано, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует ФГОС СПО по специальности *08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции*.

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

Объем времени достаточен для теоретической подготовки и приобретения практического опыта по специальности СПО *08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции*.

Материально-техническое обеспечение реализации ООП в основном соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с ФГОС СПО. Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса. Перечень электронных ресурсов актуален и достоверен.

Реализация ООП по специальности *08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции* обеспечена педагогическими кадрами, имеющими образование и квалификацию, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Общие требования к организации образовательного процесса раскрывают особенности освоения ООП по специальности *08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции* и соответствуют модульно-компетентностному подходу.

ООП прошла техническую и содержательную экспертизы.

Содержательную экспертизу рабочих программ провели директор ООО «Тюменьстройпоставка» Гиясов Н.С. и преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум» Томилов А.В. Техническую экспертизу рабочих 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 образовательной программы»			
Раздел 2. «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»		+	
Пункт 2.2. «Виды 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 общеобразовательной подготовки			



Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ОУП.01.	Русский язык		+	
ОУП.02.	Литература		+	
ОУП.03.	Иностранный язык		+	
ОУП.04.	Математика		+	
ОУП.05.	История		+	
ОУП.06.	Физическая культура		+	
ОУП.07.	ОБЖ		+	
ОУП.08	Астрономия		+	
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>			
ДУП.01	Родная литература		+	
ДУП.02	Информатика		+	
ДУП.03	Физика		+	
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>			
УПВ.01	Введение в специальность		+	
УПВ.01.01	Основы проектной деятельности		+	
УПВ.01.02	Основы общественных наук в технической сфере		+	
УПВ.01.03	Основы правовых знаний в правовой сфере		+	
УПВ.01.04	Основы естественных наук			
<b>Экспертиза приложений – рабочих программ общего гуманитарного и социально-экономического цикла</b>				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический 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>Экспертиза приложений – рабочих программ естественнонаучного цикла</b>				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			
ЕН.01.	Математика		+	
ЕН.02.	Информатика		+	
ЕН.03.	Экологические основы природопользования		+	
<b>Экспертиза приложений – рабочих программ общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей</b>				
П.00	Профессиональный цикл			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01.	Инженерная графика		+	
ОП.02.	Техническая механика		+	
ОП.03.	Электротехника и электроника		+	
ОП.04.	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата		+	
ОП.05.	Основы строительного производства		+	
ОП.06.	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		+	
ОП.07.	Основы геодезии		+	
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		+	
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		+	
ОП.10.	Экономика организации		+	
ОП.11.	Менеджмент		+	
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности		+	
ОП.13.	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты: ProfilUm)		+	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
	вентиляции и кондиционирования воздуха			
УП.01	Учебная практика		+	
ПП.01	Производственная практика		+	
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		+	
УП.02	Учебная практика		+	
ПП.02	Производственная практика		+	
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		+	
УП.03	Учебная практика		+	
ПП.03	Производственная практика		+	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18560 Слесарь- сантехник)		+	
УП.04	Учебная практика		+	
ПП.04	Производственная практика		+	

В целом программа обеспечивает достаточное качество подготовки по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Рекомендации экспертной группы:

- формировать фонды оценочных средств, в том числе, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

На основании анализа основной образовательной программы экспертная группа считает, что содержание ООП по специальности *08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции соответствует* ФГОС, критериям технической и содержательной экспертизы, требованиям к уровню подготовки выпускников и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

«10» июня 2021 г.

Эксперты:

Директор ООО «Тюменьстройпоставка»

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



Г.М. Ложкова