

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об экспертизе основной образовательной программы
(программы подготовки специалистов среднего звена)
среднего профессионального образования

15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

код и наименование специальности

срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования,
3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

срок, уровень подготовки

ФГОС СПО по специальности 15.02.13. Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (приказ Министерства образования и науки от 09.12. 2016 г. № 1562 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2016 регистрационный № 44903)

представленной государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Тюменской области «Западно-Сибирский государственный колледж»

Группой экспертов в составе: Коршуков Василий Николаевич, генеральный директор ООО «Фабрика холода «КРИОРИЯ»; Ханов Айрат Газинурович, Генеральный директор ООО «Академия холода»; Томилов Андрей Владимирович, главный эксперт регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Тюменской области в компетенции «Сантехника и отопление», преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум» проведена экспертиза образовательной программы.

Представленная на экспертизу образовательная программа соответствует целям подготовки профессиональных кадров по специальности 15.02.13. Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования.

Образовательная программа ориентирована на подготовку выпускников, область профессиональной деятельности которых является 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Содержание образовательной программы разработано в соответствии с современными требованиями сферы труда (профессиональными стандартами) и квалификационными требованиями, предъявляемыми федеральным государственным образовательным стандартом к специалисту, получающему квалификацию Техник.

Образовательная программа по специальности 15.02.13. Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта, включает в себя рабочий учебный план, рабочие программы.

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы составляют Федеральные законы РФ, приказы Минобрнауки России, приказы Минтруда России, федеральный государственный образовательный стандарт, профессиональный стандарт.

Для разработки образовательной программы использована примерная основная образовательная программа специальности 15.02.13. Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, разработанная ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс», рекомендованная ФУМО по УГС 15.00.00 Машиностроение (2017 г.).

Экспертиза приложений образовательной программы

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ОГСЭ.01	Основы философии		+	
ОГСЭ.02	История		+	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		+	
ОГСЭ.04	Физическая культура		+	
ОГСЭ.05	Психология общения		+	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		+	
ЕН.01	Математика		+	
ЕН.02	Информатика		+	
ЕН.03	Экологические основы природопользования		+	
ОП.01	Инженерная графика		+	
ОП.02	Техническая механика		+	
ОП.03	Электротехника и электроника		+	
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях		+	
ОП.05	Основы строительного производства		+	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		+	
ОП.07	Сварка и резка материалов		+	
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования		+	
ОП.09	Нормирование труда и сметы		+	
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение		+	
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования		+	
ОП.12	Охрана труда		+	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		+	
ОП.14	Материаловедение		+	
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности		+	
ОП.16	Метрология, стандартизация и сертификация		+	
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования		+	
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования		+	

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ПМ.03	Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования		+	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования		+	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации		+	

В целом программа обеспечивает качественную подготовку специалистов по специальности 15.02.13. Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования.

Рекомендации экспертной группы:

- продолжить комплектацию фонда печатными и электронными изданиями;
- создавать базу натуральных образцов для лабораторно-практических работ;
- рассмотреть возможность прохождения производственной стажировки преподавателями профессионального цикла в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выпускников.

На основании анализа образовательной программы экспертная группа считает, что содержание основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и требованиям к уровню подготовки выпускников по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования.

Данная образовательная программа может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Западно-Сибирский государственный колледж».

Члены экспертной группы:

В.Н. Коршуков

А.Г. Ханов

А.В. Томилов

Генеральный директор ООО «Фабрика холода «КРИОРИЯ»

Генеральный директор ООО «Академия холода»

Главный эксперт регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Тюменской области в компетенции

«Сантехника и отопление», преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»