

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТЮМЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ГАПОУ ТО «ТКПСТ»)

ЭКСПЕРТ:

Директор
ИП Иноземцев Р.Ю.
(Компания «Весь климат»)



Иноземцев Р.Ю.
Иноземцев
Роман Юрьевич
«22» 06 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

**15.02.06 МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНЫХ МАШИН И УСТАНОВОК (ПО ОТРАСЛЯМ)**
(базовая подготовка)

Квалификация: Техник

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

2021 г.

На экспертизу представлена основная профессиональная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям), составленная на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 18 апреля 2014 года № 348 (зарегистрирован в Минюсте РФ от 10 июня 2014 г. № 32652).

Образовательная программа ориентирована на подготовку выпускников, областью профессиональной деятельности которых являются организация и проведение работ по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию, ремонту и испытанию холодильно-компрессорных машин и установок; организация деятельности первичных трудовых коллективов.

Содержание образовательной программы разработано в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми федеральным государственным образовательным стандартом к специалисту, получающему квалификацию Техник. Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев.

Образовательная программа по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта, включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочую программу воспитания (включая календарный план воспитательной работы), рабочие программы дисциплин/ профессиональных модулей, практик, программу государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств.

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы составляют Федеральные законы РФ, приказы Минобрнауки России, федеральный государственный образовательный стандарт, профессиональные стандарты, распоряжения Правительства РФ, стандарты Ворлдскиллс Россия.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обоснованно, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям).

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

Вариативная часть образовательной программы составляет 900/ 1350 часов и определена 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.

Распределение вариативной части образовательной программы
по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-
компрессорных машин и установок (по отраслям)

Учебная дисциплина, профессиональный модуль		Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части	Ввод новых дисциплин и модулей
ОП.08	<i>Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)</i>		52

Учебная дисциплина, профессиональный модуль		Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части	Ввод новых дисциплин и модулей
ОП.09	Цифровая экономика		54
ОП.10	Основы финансовой грамотности		54
ОП.11	Электротехника, электроника и электрооборудование		138
ОП.12	Системы кондиционирования воздуха		90
ОП.13	Климатическое оборудование		90
ОП.14	Теория холодильных машин		72
ОП.15	Машиностроительное черчение и основы проектирование		74
ОП.16	Автоматика		78
ОП.17	Компьютерная графика		72
ОП.18	Практикум по компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования»		180
ОП.19	Правовые основы в профессиональной деятельности		54
ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке		54
	В том числе:		
МДК.03.02	Документационное обеспечение управления		54
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14341 "Машинист холодильных установок"	96	192
	В том числе:		
МДК.04.01	Техническое обслуживание холодильного оборудования		96
МДК.04.02	Эксплуатация холодильного оборудования		96
МДК.04.03	Ремонтные работы и испытания холодильного оборудования	96	
Итого		96	1254
Всего часов вариативной части		1350	

Материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям). Перечень печатных и электронных изданий содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.

Общие требования к организации образовательного процесса в полной мере раскрывают особенности освоения программы по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) и соответствуют модульно-компетентностному подходу. Требования к квалификации педагогических кадров соответствуют требованиям ФГОС.

Экспертиза приложений образовательной программы

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
на базе среднего общего образования:				
ОГСЭ.01	Основы философии	*		
ОГСЭ.02	История	*		
ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский язык)	*		
ОГСЭ.03	Иностранный язык (немецкий язык)	*		
ОГСЭ.04	Физическая культура	*		
ЕН.01	Математика	*		
ЕН.02	Информатика	*		
ОП.01	Инженерная графика	*		
ОП.02	Материаловедение	*		
ОП.03	Техническая механика	*		
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	*		
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	*		
ОП.06	Охрана труда	*		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	*		
ОП.08	<i>Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)</i>	*		
ОП.09	<i>Цифровая экономика</i>	*		
ОП.10	<i>Основы финансовой грамотности</i>	*		
ОП.11	<i>Электротехника, электроника и электрооборудование</i>	*		
ОП.12	<i>Системы кондиционирования воздуха</i>	*		
ОП.13	<i>Климатическое оборудование</i>	*		
ОП.14	<i>Теория холодильных машин</i>	*		
ОП.15	<i>Машиностроительное черчение и основы проектирование</i>	*		
ОП.16	<i>Автоматика</i>	*		
ОП.17	<i>Компьютерная графика</i>	*		
ОП.18	<i>Практикум по компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования»</i>	*		
ОП.19	<i>Правовые основы в профессиональной деятельности</i>	*		
ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	*		
УП 01.01	Учебная практика	*		
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	*		
ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	*		
УП 02.01	Учебная практика	*		

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	*		
ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	*		
ПП 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	*		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14341 «Машинист холодильных установок»	*		
УП 04.01	Учебная практика	*		
ПП 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	*		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	*		
ГИА	Государственная итоговая аттестация	*		

На основании анализа программы эксперт считает, что содержание основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и требованиям к уровню подготовки выпускников по специальности 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям).

Данная программа рекомендована к реализации в образовательном процессе.