

Департамент образования и науки
Государственное бюджетное профес-
сionalное образовательное учреждение
«Курганский государственный к

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ
по профессиональному модулю

ПМ. 02. Выполнение работ в системах вентиляции

для специальности

**15.02.13 Техническое обслуживание и
кондиционирования**

Базовый уровень подготовки

К у р г а н 2 0 1 7

Программа производственной (по про ПМ. 02 разработана на основе Федерального стандарта ФГОС) по специальности среднего образования (далее СПО) 15.02.13 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции

Организация БФНУХ: «Курганский государс

Разработчик:

Козлов Сергей Петрович, преподаватель колледж»

Рекомендована к использованию:
Протокол заседания цикловой
кафедры технических дисциплин
№ 1 от «28» 08 2017г.
Заведующая кафедры

 Кешпер Н.А.



Согласована:
Заместитель директора по УВР
Брыксина Т.Б.

Согласована:
Директор ООО «Инвестсити»



 Баскаль В.А.

©Козлов С.П., ГБПОУ «КГК»

©Курган, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

	с т р
1 . ПАСПОРТ ПРИГОРИЗМОВЪДСТВНИЮЙИ	4
2 . РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИ	5
3 . СТРУКТУРА ЖАШИЕОДРЮГРАММЫ	6
4 . УСЛОВИЯ ОРИАНИИВРЦВЕДЕНШЖИПІ	7
5 . КОНТРОЛЬ МЕЩЕЫКАТОВ ПРАКТИ	8

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Производственной (по профилю подготовки специалиста) (дал-ТТ С ОЗ

Программа производственной является в соответствии с ФГОС СПО 2.13.3. Требования к содержанию ремонт систем вентиляции и кондиционирования

1.2. Цели и задачи реализации в учебной практике

В результате освоения обучающийся должен уметь

- проводить диагностику оборудования с учетом трудоемкости требуемого ремонта;
- проверять основные параметры работы кондиционирования;
- выявлять и устранять мелкие неисправности;
- проводить замену элементов систем вентиляции;
- планировать работы среднего и капитального ремонта;
- производить слив / утилизацию теплоносителя;
- осуществлять разборку и сборку ремонтных узлов теплообменников, компрессоров;
- проводить наладку оборудования систем после ремонта;
- выполнять слесарные работы;
- оформлять журнал эксплуатации и ремонта.

В результате освоения обучающийся должен знать

- практические навыки выполнения разборки и монтажа узлов и блоков;
- планировании технологического процесса;
- проведении диагностики отдельных элементов вентиляции и кондиционирования;
- выполнении наладки систем вентиляции и ремонта.

1.3. Количество недель (часов) в год обучения (по профилю специальности)

Всего часов 180 часов

2 . РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИ

Результатом освоения программы является освоение профессиональных компетенций (ПК) :

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результата
Проведение работ в системе вентиляции и кондиционировании	ПК2.1	Выполнять укрупненную сборку основного монтажных узлов и
	ПК2.2	Проводить диагностику элементов, узлов и вентиляций и кондиционирования
	ПК2.3	Выполнять наладку вентиляций и кондиционирования после ремонта.

общих компетенций (ОК) :

Код	Наименование результата
ОК	Выбирать способы решения задач применительно к различным контекстам
ОК	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для выполнения деятельности.
ОК	Планировать и осуществлять собственное личностное развитие.
ОК	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом культурного контекста.
ОК	Пользоваться профессиональным и иностранным языками.
ОК	Планировать профессиональную сферу.

3 . СТРУКТУРА ЖИИИОДПРОГРАММЫ

Код ПК, ОК	Виды работ	Содержание	Кол-во часов
ПК2.1 ПК2.2 ПК2.3 ОК . 1 ОК . 2 ОК . 3 ОК5. ОК9. ОК10.	Выполнение укрупнения и сборочно- оборудовани монтажных у блоков .	Проведение вводных	6
		Анализ деятельности особенностей ее орг структуры .	6
		Анализ деятельности особенностей ее орг структуры .	6
		Выполнение обязанно мастера участка .	6
		Выполнение обязанно мастера участка .	6
		Анализ , изучение и эксплуатационно документации .	6
		Анализ , изучение и эксплуатационно документации .	6
		Анализ систем венти кондиционирования о	6
		Анализ систем венти кондиционирования о	6
		Участие в провае работ .	6
Участие в провае работ .	6		
	Проведение диагностики отдельных э узлов и бло вентиляции кондиционир	Выполнение диагност вентиляции с помощью	6
		Выполнение диагност вентиляции с помощью	6
		Анализ структуры орган эксплуатирующих сис кондиционирования в	6
		Анализ структуры орган эксплуатирующих сис кондиционирования в	6
		Определение неисправ систем оборудования ;	6
		Определение неисправ систем и оборудован	6
		Установка , замена и работоспособности о и частей элементов вентиляции и кондиц	6
		Установка возмашав работоспособности о и частей элементов вентиляции и кондиц	6

Выполнять на систем вент кондиционир после ремонт	Составление и оформление журналов и дефектных	6
	Составление и оформление журналов и дефектных	6
	Заполнение актов по систем;	6
	Заполнение актов по систем;	6
	Разработка плана мероприятий по устранению дефектов	6
	Разработка плана мероприятий по устранению дефектов	6
	Составление график осмотров и ремонтов	6
	Составление график осмотров и ремонтов	6
	Формирование пакета документации	6
	Формирование пакета документации	6
Зачет		6
Итого		180

4. УСЛОВИЯ ОРИГИНАЛИЗАЦИОННО-ВЕДЕНИЯ КИРАК

4.1. Место проведения преанкетирования аппаратно-программной организации и управление деятельностью ко подготовки обучающихся.

4.2. Требования к минимальным условиям аккредитации

Реализация программы производственной специальности) в рамках профессионального (предприятия), осуществляющим требованиям:

- направление деятельности организации подразделений соответствует профилю программы;
- организация располагает квалифицированными специалистами с опытом практической работы студентами;
- имеется комплект нормативных документов по профессиональной подготовке студента;
- в зависимости от выполняемых работ возможность обеспечения следующим образом: станки вертикальные; верстаки слесарные;

индивидуальности сварщиков; измерительные приборы; тоскарный
– применяющие в своей работе автоматизации информации и управления.

4.3. Перечень учебников, журналов, курсов и дополнительной литературы

Основная литература

1. Кокорин, О. Я. Системы и оборудование помещений: учебник М.-ИНОР-М, К2006Ф, ин20
2. Сибикин, Ю. Д. Отопление, вентиляция и кондиционирование: учебник / Ю.-Д.: Сибирский государственный университет геотехнических наук, 2010, 2013
3. Орлов, К. С. Материалы и технологии для систем отопления и систем обеспечения микроклимата помещений: учебник М.: ИИИ, ФР2010, 2017.
4. Краснов, В. И. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха: учебное пособие М.: ИИИ, ФР2010. 118. Кра
5. Шишмарев, В. Ю. Измерительная техника в строительстве – Академия, 2008, 2013.
6. Багдасаров, Т. А. Допуски и технические условия на материалы / Т.-А.: Багдасаров, в. 2015.
7. Багдасаров, Т. А. Допуски и технические условия на материалы / Т.-А.: Багдасаров, в. 2015.

Интернет ресурсы

1. Режим доступа: www.conditionenergy.ru
2. Режим доступа: www.klimat.com
3. Режим доступа: www.mksc.ru
4. Информационный портал <http://ventportal.com>
6. Информационный инженерный портал. <http://www.teploportal.ru/vent.htm>.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы профессионального обучения осуществляется в процессе обучения студентов на рабочих местах в соответствии с требованиями стандарта к результатам освоения программы профессионального обучения. Студенты, успешно освоившие программу профессионального обучения, проходят аттестацию в соответствии с требованиями стандарта к результатам освоения программы профессионального обучения. Аттестация проводится в форме экзамена по профессиональному модулю программы профессионального обучения. Результаты аттестации являются основанием для выдачи студентам документов об образовании и квалификации. Результаты аттестации являются основанием для выдачи студентам документов об образовании и квалификации.

К зачету допускаются обучающиеся, программы профессионального обучения, представившие полный пакет отчетных документов:

- аттестационный лист;
- характеристика;
- дневник производственной практики;
- отчет по практике, составленный в соответствии с требованиями стандарта к результатам освоения программы профессионального обучения;
- заключение о результатах прохождения практики.