

Департамент образования и науки
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Курганский государственный университет»

**Рабочая программа
производства (техническое обслуживание) с перчатками
по профессиональному модулю**

ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ОБЩЕЙ ЮЛИКНИМС К
ПРОФЕССИЯМ РАБОТНИКОВ СЛУЖАЩИХ
(18526 Слесарь по ремонту и об
систем вентиляции и кондиционир

Специальность 13 Техническое обслужи
вентиляции и кондиционирова

Курган, 2017 г.

Программа производственной (преддипломной) на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) для специальности «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования воздуха»

Организаторы : «Курганский государственный университет»

Разработчик :

Козлов Сергей Петрович, преподаватель
государственный 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.

СОДЕРЖАНИЕ

	с т р
1 . ПАСПОРТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2 . РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3 . СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
4 . УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	7
5 . КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	8

1. ПАСПОРТ РАММЫ ОИЗВОДСТВЕННОЙ И КИ

1.1. Мро н в о д с т в е н н о й (по п р о ф и л ю к с и п с т р у к т у р е п р о г р а м м ы п о д г о т о в к и з в е д а л - П е П С О)

Программа учебной практики является ФГОС по специальности **Электротехническое обслуживание и кондиционирования**

1.2. Ц е л и и з а д а ч и в о д с т в е н н о й (по п р о ф и л ю к с и п с т р у к т у р е п р а к т и к и р е з у л ь т а т а м о с в о е н и я у ч е б н и к о в)

В результате освоения учебной программы студент должен уметь:

- Обеспечивать выполнение производственных заданий
- Организовывать работу персонала
- Вести учет инструментов и материалов
- Оформлять отчетную документацию по выполнению работ
- Осуществлять контроль ремонтных работ в соответствии с графиком;
- Проводить диагностику оборудования и определять трудоемкость требуемого ремонта.
- Составлять и оформлять техническую документацию;
- Обеспечение безопасных методов работы

В результате освоения учебной программы студент должен знать:

- Определен перечень необходимых для выполнения работ материалов, инструментов и оборудования
- Расчет количества расходных материалов и оборудования по заключенным договорам поставки на объекты;
- Контроль за распределением оборудования и поддержанием адекватного уровня запаса
- Ведение внутреннего складского учета
- Определен порядок проведения работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования

- Разработка сопутствующей технической работ по техническому обслуживанию кондиционирования
- Определение трудоемкости и длительности обслуживания и ремонту систем вентиляции
- Планирование повседневной деятельности

1.3. Количество недель (часов) производственной (пв) и перфектики:

Всего дней 71 часов.

2 . РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИ

Результатом практики является освоение профессиональных компетенций (ПК) :

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результата
Организация по техническому обслуживанию и ремонту систем кондиционирования	ПК 3	Определять порядок технического обслуживания систем вентиляции и
	ПК 3	Определять перечень проведения работ ра инструментов, -из жорнир приборов
	ПК 3	Определять трудоемко работ по техническо ремонту систем в кондиционирования .
	ПК 3	Разраб астоьвуатсът в ующу документацию при про техническому обслужи систем вентиляции и

о б щ и х компетенций (ОК) :

Код	Наименование результата
ОК 1	Выбирать способы решения даатель применительно к различным контекст
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интер выполнения задач профессиональной
ОК 3	Планировать и реализовывать собств развитие .
ОК 5	Осуществлять устную и письменную языке с учетом особенностей социал
ОК 9	Пользоваться профессиональной док иностранном языках .
ОК 11	Планирую вaredпринимательскую деятель

3 . СТРУКТУРА ЖИИИОДПРОГРАММЫ

<i>Код ПК, ОК</i>	<i>Виды работ</i>	<i>Содержание</i>	<i>Кол-во часов</i>	
ПК3.1 ПК3.2 ПК3.3 ПК 3 ОК . 1 ОК . 2 ОК . 3 О Ю. О Ю. О Ю0.	Определять по	Проведение вводных	2	
	проведения ра	Анализ деятельности и особенностей ее орг структуры.	4	
	техническому			
	обслуживанию			
	систем вентил	кондициониро	Анализ спл у а т-та ед и ю и н ч е о	2
	ОК . 1	Определять пе	необходимых д	документации .
	ОК . 2	проведения ра	Обход систем вентил	4
	ОК . 3	расходных мат	кондиционирования .	
	О Ю.	инструментов в,	Участие в р е ф о р м а ц и о н н ы х	6
	О Ю.	измерительных	пус-к а л а д о ч н ы х р а б о т	
	О Ю0.	Определять пе	Работа с приборами	6
	длительность		Определение неисправ	6
	техническому		систем и оборудован	
	обслуживанию	систем вентил	Установка, замена и	6
	кондициониро	кондиционирования	работоспособности и частей элементов вентилиации и конди	
Разрабатывать в	сопутствующую	Составление	6	
		журналов и дефектны		
		техническую	Заполнение актов по	6
		документацию	систем;	
		проведении ра	Разработка плана ме	6
		техническому	устранению дефектов	
обслуживанию	Составление график	6		
систем вентил	кондициониро	осмотров и ремонтов		
Формирование	технической	Формирование	6	
документации по	пра	документации по пра		
З а ч е т			6	
И т о г о			72	

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Место проведения образовательной деятельности в организации осуществляется в соответствии с требованиями к условиям осуществления образовательной деятельности в организациях, осуществляющих подготовку обучающихся.

4.2. Требования к условиям осуществления образовательной деятельности:

- Реализация программы производственной специальности) в рамках профессионального образования осуществляется в соответствии с требованиями к условиям осуществления образовательной деятельности в организациях, осуществляющих подготовку обучающихся.
- направление деятельности организации подразделений соответствует профилю образовательной программы;
 - организация располагает квалифицированными кадрами, способными осуществлять подготовку обучающихся;
 - имеется нормативно-методическая документация профессиональной подготовки студента;
 - в зависимости от выполняемых работ возможность обеспечения следующим образом:
 - станки вальцевальные; станки измерительный, поверочный и размерный (слесарный), для обработки резанием пайки и лужения; станок вертикально-вальцевания; механизмы для обработки баббукри;
 - применяющие в своей работе автоматизированные системы управления.

4.3. Перечень учебно-методических ресурсов и дополнительной литературы

Основная литература

1. Кокорин Ф. Я. Системы и оборудование помещений: учебник. - ИНФРА-М, 2010.
2. Сибикин, Ю. Д. Отопление, вентиляция и кондиционирование: учебник / Ю. Д. Сибикин. - СПб: СПбГУПТД, 2010, 2017.
3. Орлов, К. И. Санитарно-гигиенические требования к системам обеспечения микроклимата в помещениях. - М.: ИНФРА-М, 2010, 2017.
4. Краснов, В. И. Монтаж систем вентиляции: учебное пособие. - М.: ВИИФР ЖФЛ & Нов.

5. Шишмарев, В. Ю. Измерительная техника. Академия, 2008, 2013.
6. Багдасаров, Т. А. Допуски и технические практические работы. М. / Академия 2015.

Интернет ресурсы

1. Режим www.conditionery.ru.
2. Режим доступа - klimata.com. www.mir
3. Режим доступа ttd.ru: www.mkc
4. Информационный портал <https://ventportal.com> режим доступа
6. Информационный инженерный портал. <http://www.teploportal.ru/vent.htm>.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется в рурондиданияле студентом на рабочих местах ультариее производствоннойофилюспреактивилкиносвети) профессиональнообучающиеся проходят аттестационные экзамены, зачетной выставляется выполненного индивидуальное сформирование профессиональных и общих компетенций руководителя организации.

К зачету допускаются обучающиеся, программы производственной практикиактивилкинос предоставившие полный пакет отчетных – аттестационный лист ;
– характеристика ;
– дневник производственной практики ;
– отчет по практике, составленный в тематического плана практик «УКП» ;
– заключениерезультатах прохождения практи