

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 (преддипломная) на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) для специальности «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования воздуха» (19.02.01) в рамках реализации государственного задания на оказание платных образовательных услуг.

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 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ	4
2 . РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3 . СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
4 . УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	7
5 . КОНТРОЛЬ МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ ПРАКТИКИ	8

1. ПАСПОРТ РАММЫ ОИЗВОДСТВЕННОЙ ИКИ

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 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)

В результате освоения учебной практики обучающиеся должны соответствовать следующим требованиям:

- 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 по оборудованию;
- Обеспечение безопасных методов выполнения работ

В результате освоения учебной практики обучающиеся должны соответствовать следующим требованиям:

- Определение перечня 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
- Определение порядка 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 резу
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 ец и ю и н ч е о с	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 в е д е н и я	6
	О Ю.	измерительных	пус-жа 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	работосп о о с т о д б е н л ь с н ы х 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 учебным планом и программой подготовки обучающихся.

4.2. Требования к минимальному набору помещений:

Реализация программы производственной специальности) в рамках профессионального образования осуществляется в соответствии с требованиями – направление деятельности организации подразделений соответствует профилю – организация располагает квалифицированными кадрами с опытом работы в данной области; – имеется нормативно утвержденной документацией профессиональной подготовки студента – в зависимости от выполняемых работ возможность обеспечения следующим оборудованием: станки вентильные; верстаки инструментальный, поверочный и разметочный (слесарный), для обработки резанием пайки и лужения; станок вертикально-вальцевания; механизмы для обработки баббукки; – применяющие в своей работе автоматизированные системы управления.

4.3. Перечень учебников и других источников дополнительной литературы

Основная литература

1. Кокорин Ф. Я. Системы и оборудование помещений: учебник М.- ИНФОРМ, Казань, 2010.
2. Сибикин, Ю. Д. Отопление, вентиляция и кондиционирование: учебник / Ю.-Д.: Сибирский государственный университет, 2010, 2017.
3. Орлов, Кр. и Салымайтеев И. Изделия для систем обеспечения микроклимата в помещениях М.: МАИ, 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 процессе обучения студентов на рабочих местах у квалифицированных специалистов производств (в ООО «Философия» – специалист по светотехнике) профессионалы и обучающиеся проходят аттестационные мероприятия, зачетной формой выставляется выполнение индивидуальной работы по сформированным профессиональным и общим компетенциям руководителя организации.

К зачету допускаются обучающиеся, программы производственной практики предоставившие полный пакет отчетных – аттестационный лист;

- характеристика;
- дневник производственной практики;
- отчет по практике, составленный в тематическом плане практики ООО «Философия»;
- заключение о результатах прохождения практики.