

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«САМАРСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



**ПРОГРАММА**

**ПП.04 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям**

**14544 Монтажник, 18599 Слесарь-ремонтник**

специальность 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация  
промышленного оборудования (по отраслям)

Самара, 2020

Программа производственной практики разработана на основе: ФГОС СПО по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Разработчики:

Попова О.И. , преподаватель ГБПОУ «СТЭК»

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

на заседании ПЦК Пищевых производств и обслуживания

Протокол № 9 от « 14 » 04 2020 г.

Председатель ПЦК  /Большакова Ю.С./

## Содержание

1	Паспорт программы производственной практики	стр. 4
2	Производственная практика по профессиональному модулю	стр. 5
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики	стр. 8

## **I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **1. Область применения программы:**

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), в части освоения квалификации: Техник-механик и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по рабочим профессиям 14544 Монтажник, 18599 Слесарь-ремонтник

### **2. Цели и задачи производственной практики.**

Формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

### **3. Требования к результатам производственной практики.**

В результате прохождения производственной практики по ВПД Выполнение работ по рабочим профессиям 14544 Монтажник, 18599 Слесарь-ремонтник обучающийся должен освоить:

ВПД	Профессиональные компетенции
Выполнение работ по рабочим профессиям 14544 Монтажник, 18599 Слесарь-ремонтник	ПМ 4.1. Выполнять монтажные и слесарные работы с соблюдением правил техники безопасности, пожаробезопасности на рабочем месте
	ПМ 4.2. Выполнять основные приемы технологической последовательности по монтажу, ремонту, разборке, сборке простых узлов и механизмов, оборудования, агрегатов, машин
	ПМ 4.3. Выполнять монтаж технологического оборудования и производить обработку внутренних пазов, шлицевых соединений и пригонку крупных ответственных деталей и сложных узлов по 7 – 10-м качествам (2 – 3-м классам точности).
	ПМ 4.4. Участвовать в монтаже и демонтаже испытательных стендов, в сборке, регулировке и испытании особо сложных экспериментальных и уникальных машин.

### **4. Формы контроля:**

Производственная практика - дифференцированный зачет.

### **5. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего 108 часов

в рамках освоения ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям 14544 Монтажник, 18599 Слесарь-ремонтник

## **II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

### **ПМ. 04 Выполнение работ по рабочим профессиям 14544 Монтажник, 18599 Слесарь-ремонтник**

#### **1. Результаты освоения программы производственной практики**

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональной компетенции</b>
ПК 4.1.	Выполнять монтажные и слесарные работы с соблюдением правил техники безопасности, пожаробезопасности на рабочем месте.
ПК 4.2.	Выполнять основные приемы технологической последовательности по монтажу, ремонту, разборке, сборке простых узлов и механизмов, оборудования, агрегатов, машин
ПК 4.3	Выполнять монтаж технологического оборудования и производить обработку внутренних пазов, шлицевых соединений и пригонку крупных ответственных деталей и сложных узлов по 7 – 10-м квалитетам (2 – 3-м классам точности).
ПК 4.4.	Участвовать в монтаже и демонтаже испытательных стендов, в сборке, регулировке и испытании особо сложных экспериментальных и уникальных машин..

## 2. Содержание производственной практики

Производственная практика						
код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
ПК 4.1.	Выполнять монтажные и слесарные работы с соблюдением правил техники безопасности, пожаробезопасности на рабочем месте.	1.Проведение инструктажа по проведению работ на высоте, других монтажных работ 2.Проведение инструктажа по проведению слесарных работ 3. Проведение приёмки оборудования и составление Акта передачи в монтаж 4.Выполнение строповки и расстроповки оборудования 5.Выполнение демонтажа; изучение порядка хранения нового оборудования; 6.Выполнение расконсервация, применяемые растворы. 7.Перемещение оборудования с помощью ГПМ в зону монтажа 8. Составление алгоритма, монтажа, установки машин 9. Выполнение предварительной и окончательной выверки 10. Участие в проведении испытаний после монтажа 11.Выполнение слесарной операции : опилование кромок 12.Выполнение монтажной и слесарной разметок 13. Вычерчивание эскизов	2  2  2  2  2  2  2  2  6  6  6	ЗАО «Самарский булочно-кондитерский комбинат» ОАО «Самарский хлебозавод №5»	2-3	Демонстрировал процесс составления монтажных карт, знание Т.Б.при монтажных и слесарных работах; правил предприятия, требований санитарии; знание инструкций по работе на высоте, знание схем строповки, умения расчёта и подбора инвентарных строп, выполнение слесарных операций,

		14.Размерный контроль				
ПК 4.2	Выполнять основные приемы технологической последовательности по монтажу, ремонту, разборке, сборке простых узлов и механизмов, оборудования, агрегатов, машин	1.Анализ документов (паспорта машины) 2.Выбор и применение методов регулировки и наладки технологического оборудования пищевых предприятий 3.Сборка и разборка машин 4. Правка валов и осей 5. Балансировка ротора 6.Изготовление простых приспособлений для ремонта 7.Участие в слесарных операциях: рубка, резка 8 .Выполнение разборки и промывки деталей 9.. Проведение пригонки деталей	2 4 6 6 6 6 6	ЗАО «Самарский булочно-кондитерский комбинат» ОАО «Самарский хлебозавод№5	2-3	Демонстрировал умение выбора нужной информации по регулировке машин из различных источников, включая электронные;
ПК 4.3	Выполнять монтаж технологического оборудования и производить обработку внутренних пазов, шлицевых соединений и пригонку крупных ответственных деталей и сложных узлов по 7 – 10-м квалитетам (2 – 3-м классам	1.Участие в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации машин 2.Выполнение притирки и шабрения сопрягаемых деталей 3. Участие в работах по пригонке сопрягаемых деталей 4Выполнение шлицевых соединений, выполнение шпоночных и эвольвентных соединений, выполнение соединений с натягом и зазором	6 6 6 6	ЗАО «Самарский булочно-кондитерский комбинат» ОАО «Самарский хлебозавод№5	2-3	Участвовал в устранении недостатков, выявленных при эксплуатации Осуществлял участие в решении стандартных и нестандартных профессиональных задач в организации и выполнении работ по эксплуатации промышленного оборудования
ПК 4.4	Участвовать в монтаже и демонтаже испытательных стендов, в сборке, регулировке и испытании особо сложных экспериментальных и уникальных машин	1. Участие в ремонтно – монтажных работах климатического оборудования (печей хлебопекарных) ,охладителей- куллеров 2.Участие в наладке особо сложных хлебрезательных и	6 6	ЗАО «Самарский булочно-кондитерский комбинат» ОАО «Самарский хлебозавод№5	2-3	Составлял документацию для проведения работ по эксплуатации оборудования

		упаковочных машин. оборудования;				
		Итого	108			

### **III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация программы производственной практики по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям 14544 Монтажник, 18599 Слесарь-ремонтник предполагает наличие специального оборудования.

Производственная практика проходит в техническом отделе, кабинете главного механика, в производственной механической мастерской и производственном корпусе **ЗАО «СБКК»**

Оснащение необходимым оборудованием механической мастерской:

- Слесарные верстаки ВТК-114 (Д1) “ОЦС с тисками
- Токарные станки марки I K -62
- Строгально- долбежный
- Фрезерные горизонтальные станки
- Сверлильный станок Диффузион
- Трубогибочный станок
- Протяжные станки
- Плита разметочная
- Сварочный аппарат TiG 315P A6/ ДС
- Точильный станок

Инструменты: Наборы ключей, отверток, молотков, напильников, зенковок, зубил, шуруповертов, дрель электрическая, ножницы для металла

Приспособления: Комплект съёмников для различного оборудовании, приспособления натяжки цепей

Контрольно- измерительные приспособления: наборы шаблонов , щупов, линейки,рулетки, угольники, чертилки

Расходные материалы: Минеральное вазелиновое масло МВ-250 Е905Дg

#### 3. Средства обучения

Инструктивные, технологические карты, паспорта оборудования  
комплект бланков документации ОГМ