

Общество с ограниченной ответственностью «Спектр»



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

Мамонтов В.В.

«1» апреля 2019г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ

Наименование программы Слесарь КИПиА

Категория слушателей: лица, имеющие основное общее, среднее общее (для лиц, имеющих профессию, специальность), среднее профессиональное, высшее образование

Уровень квалификации 2

Объем: 640 ч

Форма обучения очная

Организация обучения 80 дней по 8 часов в день (4 месяца)



КОПИЯ ВЕРНА
Генеральный директор ООО «Спектр»
В.В.Мамонтов

Тамбов 2019 г.

Разработчик:

Ермохин Евгений Иванович, директор по общим вопросам, ООО «Спектр»

Краткая аннотация

Настоящие учебный план и программы предназначены для подготовки новых рабочих по профессии слесарь КИПиА.

Учебные программы содержат квалификационные характеристики, учебный план, тематические планы и программы производственного и теоретического обучения.

Учебные программы являются документом, определяющим содержание обучения по соответствующим предметам, и разработаны с учетом задач профессионального обучения, по вопросам совершенствования подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве.

Требования к слушателям лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее, или среднее общее (для лиц, имеющих профессию, специальность), или среднее профессиональное образование

Цель и планируемые результаты освоения программы

Цель: формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессионального стандарта по данной профессии.

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

ПК 1. Наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов

ПК 2. Наладка схем управления контактно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода

ПК 3. Испытания и сдача элементов и простых электронных блоков со снятием характеристик

ПК 4. Составление и макетирование простых и средней сложности схем

Обучающийся в результате освоения программы должен

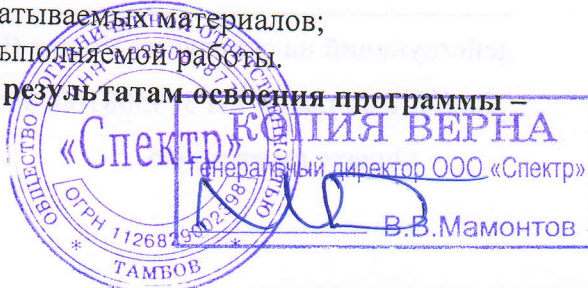
уметь:

- 1) Ремонтировать, регулировать, испытание и сдача простых, магнитоэлектрических, электромагнитных, оптико-механических и теплоизмерительных приборов и механизмов.
- 2) Слесарная обработка деталей по 12 - 14 квалитетам.
- 3) Определять причины и устранение неисправностей простых приборов.
- 4) Монтировать простые схем соединений.
- 5) Навивать пружины из проволоки в холодном состоянии, защитная смазка деталей.
- 6) Ремонтировать приборы средней сложности под руководством слесаря более высокой квалификации.

знать:

- 1) устройство, назначение и принцип работы ремонтируемых приборов, механизмов;
- 2) схемы простых специальных регулировочных установок;
- 3) основные свойства токопроводящих и изоляционных материалов и способы измерения сопротивления в различных звеньях цепи;
- 4) назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов;
- 5) систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости;
- 6) сорта и виды антикоррозионных масел и смазок;
- 7) наименование и маркировку обрабатываемых материалов;
- 8) основы электротехники в объеме выполняемой работы.

Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы –
удостоверение установленного образца



2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование компонентов программы	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)			Практика (час.)		Всего учебной нагрузки (час.)
	всего	в т. ч., практических и семинарских занятий	всего	в т.ч. консультации преподавателя		
1	2	3	4	5	6	
Теоретическое обучение	198	198	-	-	198	
Основы рыночной экономики	4	4	-	-	4	
Электротехника	8	8	-	-	8	
Материаловедение	8	8	-	-	8	
Черчение	8	8	-	-	8	
Допуски и технические измерения	8	8	-	-	8	
Промышленная безопасность и охрана труда	18	18	-	-	18	
Специальный курс	144	144	-	-	144	
Сведения о КИП и элементах автоматики	60	60	-	-	60	
Технология ремонта, сборки и регулирования КИП	84	84	-	-	84	
Практическое обучение	-	-	426	426	426	
Производственное обучение	-	-	70	70	70	
Производственная практика	-	-	356	356	356	
Консультации	-	-	-	-	8	
Итоговая аттестация	-	-	-	-	8	

