

# ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

## подготовка рабочих по профессии

### «Слесарь КИПиА»

Данная программа профессионального обучения направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, а также приобретение знаний и отработка навыков, самостоятельно и выполнение работ, согласно профессиональной деятельности.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
	<i>Теоретическое обучение</i>	72	72		Зачет
<b>1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		
1.1.	Основы метрологии	3	3		
1.2.	Основные законы электротехники	4	4		
1.3.	Сведения из технической механики	4	4		
1.4.	Основы материаловедения. Свойства различных материалов	4	4		
1.5.	Допуски и технические измерения	3	3		
1.6.	Основы гидравлики	3	3		
1.7.	Основы теплотехники	3	3		
1.8.	Основы радиотехники	4	4		
1.9.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	4	4		
<b>2.</b>	<b>Спецтехнология</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		
2.1.	Электроизмерительные приборы	4	4		
2.2.	Приборы для измерения и контроля температуры	5	5		
2.3.	Приборы измерения расхода	5	5		
2.4.	Приборы измерения уровня	5	5		
2.5.	Приборы для измерения давления	5	5		
2.6.	Приборы измерения и контроля загазованности	2	2		
2.7.	Средства определения свойств и показателей качества веществ	4	4		
2.8.	Интеллектуальные датчики. Микропроцессорные контроллеры и распределённые системы управления	4	4		
2.9.	Автоматизация технологических процессов	4	4		
2.10.	Электромонтажные работы	2	2		
<b>3.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>170</b>		<b>170</b>	Зачет
<b>3.1.</b>	Вводное занятие	<b>1</b>		<b>1</b>	

<b>3.2.</b>	Инструктаж по безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>3.3.</b>	Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>3.4.</b>	Освоение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике	<b>45</b>		<b>45</b>	
<b>3.5.</b>	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Квалификационная (пробная) работа	<b>120</b>		<b>120</b>	
	<i>Экзамен</i>	<b>8</b>			Экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>250</b>	<b>72</b>	<b>170</b>	<b>8</b>