

## Учебный план

**Цель:** профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки рабочих по профессии «Дефектоскопист по магнитному контролю»

**Код профессии:** 11830

**Срок обучения:** 1 месяц

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов	В том числе:		Форма контроля
			лекций	пр/работ	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		экзамен
<b>1.1</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>19</b>	<b>19</b>		
1.1.1	Материаловедение	4	4		текущая успеваемость
1.1.2	Электротехника	4	4		текущая успеваемость
1.1.3	Охрана труда и противопожарная безопасность.	5	5		зачёт
1.1.4	Система менеджмента качества	6	6		тестовое задание
<b>1.2</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>13</b>	<b>13</b>		Дифференцированный зачёт
1.2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	13	13		
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>124</b>	квалификационный экзамен
<b>2.1</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	дифференцированный зачёт
<b>2.2</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	дифференцированный зачёт
	Резерв учебного времени	2			
	Консультации	1			
	Квалификационный экзамен	4			
	<b>ИТОГО:</b>	<b>167</b>	<b>36</b>	<b>124</b>	

Программы по дисциплинам.

Профессия «Дефектоскопист по магнитному контролю»

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование темы
1	Материаловедение	<i>Общие сведения о металлах и сплавах</i>
		<i>Свойства металлов и сплавов</i>
		<i>Железоуглеродистые сплавы</i>
		<i>Общие сведения о термической обработке стали</i>
2	Электротехника	<i>Электромагнетизм</i>
		<i>Электромагнитная индукция</i>
3	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	<i>Оборудование для сортировки роликов вихре токовым методом</i>
		<i>Контроль деталей подшипников магнитопорошковым методом</i>
		<i>Контроль деталей подшипников на наличие поверхностных дефектов и его периодичность.</i>
		<i>Регламентные работы</i>
		<i>Охрана окружающей среды</i>
4	Учебная практика	<i>Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием</i>
		<i>Освоение приемов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками дефектоскописта по магнитному контролю</i>
5	Производственная практика	<i>Инструктаж по безопасному ведению работ.</i>
		<i>Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационной характеристикой дефектоскописта по магнитному контролю.</i>
		<i>Выполнение практической квалификационной работы.</i>