

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной подготовки и повышению квалификации рабочих по профессии «Слесарь- ремонтник»

Срок обучения 5 / 2,5 месяцев

№	Предметы (курсы)	Кол-во часов		
		3-й	4-й	5-6-й
	Теоретическое обучение			
1	Общепрофессиональный цикл	47	30	23
1.1.	Чтение чертежей	14	5	5
1.2.	Основы электротехники	11	8	5
1.3.	Сведения из технической механики	10	7	3
1.4.	Охрана труда	12	10	10
2	Профессиональный цикл	184	165	109
2.1	Допуски и посадки	10	6	4
2.2	Контрольно-измерительные инструменты и техника измерения	9	6	4
2.3	Слесарное дело	108	88	58
2.4	Технологический процесс ремонта промышленного оборудования	57	65	43
	Производственное обучение	130	160	135
	Выполнение работ в качестве слесаря- ремонтника	140	100	100
	Консультации	8	8	8
	Квалификационный экзамен	8	8	8
	Итого	517	463	383

Тема 1.1. Основы чертёжного дела

Система отсчёта при чертёжном деле

Электротехническое чертёжное дело: основные виды, основные инструменты, виды электротехнических чертежей, линии ОВиЭ и ЕРЭТО; конформные изображения электрической энергии (двухпроводная)

Масштабы чертежа

Методы измерения: прямой, косвенный, линейный измеритель

Универсальный измерительный инструмент

Периметральный метод измерения и диаметра цилиндрической детали, длины цилиндрической и конусообразной и радиально-цилиндрической детали (трехгранная, четырехгранная и шестигранная) с помощью измерительных инструментов

Практические занятия

1. Слесарное дело и слесарные профессии

2. Электротехническое чертёжное дело и электротехнические измерения. Трансформаторы

3. Электротехническое чертёжное дело: конформные изображения электрической энергии, методы измерения параметров: радиусы искривлений, длина, направление, направление, количество и направление тока

4. Трансформаторы: устройство, принцип действия, маркировка и область применения

Электротехническое дело

Электротехническое измерение: их виды, измерительные инструменты

Универсальный измерительный инструмент: назначение, устройство, применение измерительных инструментов, измерение диаметра цилиндрической детали (трехгранная, четырехгранная и шестигранная) с помощью измерительных инструментов

Тема 1.3. Сведения из технической механики

Допуски и посадки. Классификация методов измерения

Оси, валики, шпандары осей, валки

Методы измерения, измерительные инструменты

Контрольно-измерительные инструменты: назначение, устройство, применение измерительных инструментов