УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки
по профессии “Дефектоскопист по магнитному контролю”

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов за курс обучения
1.	**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**40**
1.1	Специальная технология магнитного контроля	40
2.	**ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**40**
2.1	Практическое обучение в лаборатории магнитного метода контроля	40
	ИТОГО	**80**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА
“Специальная технология магнитного контроля”

№ п/п	ТЕМЫ	Кол-во часов
1	Физические основы магнитной (МПД) дефектоскопии	18
2	Основы металловедения. Дефекты металлов.	4
3	Технология магнитопорошкового контроля	18
	ИТОГО:	40

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ
В ЛАБОРАТОРИИ МАГНИТНОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ

№ п/п	ТЕМЫ	Кол-во часов
1.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	1
2.	Ознакомление с магнитными приборами неразрушающего контроля	2
3.	Приготовление магнитных суспензий	2
4.	Магнитопорошковый контроль изделий простой и средней сложности конфигурации	6
5.	Применение контрольных образцов (3)	4
6.	Осмотр и расшифровка показаний (3)	6

7.	Оценка качества и оформление результатов контроля (3)	6
8.	Контроль магнитными методами деталей сложной конфигурации и сварных соединений (3)	5
9	Самостоятельное выполнение работ по МПК	8
	Итого:	40