

**ООО «Сервис»**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Сервис»

Е.В. Васильева

«09» января 2025 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**профессиональной подготовки рабочих по профессии****«Дефектоскопист по магнитному контролю»**

| №<br>п/п | Наименование курса, темы                                                                                                           | В том числе часов |    |     | Форма<br>контроля           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|-----|-----------------------------|
|          |                                                                                                                                    | Всего             | ТЗ | ПЗ  |                             |
| 1.       | Теоретическое обучение                                                                                                             | 50                | 47 | 3   | ТК, ПК                      |
| 1.1.     | Общетеchnический курс*                                                                                                             | 10                | 9  | 1   | ТК                          |
| 1        | Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность                                                   | 2                 | 1  | 1   | ТК                          |
| 2        | Техническая графика                                                                                                                | 2                 | 2  | -   | ТК                          |
| 3        | Технические средства измерений                                                                                                     | 2                 | 2  | -   | ТК                          |
| 4        | Основы материаловедения                                                                                                            | 2                 | 2  | -   | ТК                          |
| 5        | Основы электротехники                                                                                                              | 2                 | 2  | -   | ТК                          |
| 1.2.     | Специальный курс                                                                                                                   | 40                | 38 | 2   | ПК                          |
| 1        | Намагничивание ферромагнитных материалов под действием внешнего поля                                                               | 8                 | 8  | -   | ТК                          |
| 2        | Магнитный вид дефектоскопии                                                                                                        | 12                | 12 | -   | ТК                          |
| 3        | Магнитографический вид дефектоскопии                                                                                               | 10                | 10 | -   | ТК                          |
| 4        | Методология магнитного и электромагнитного контроля                                                                                | 8                 | 8  | -   | ТК                          |
| 5        | Промежуточная аттестация                                                                                                           | 2                 | -  | 2   | Зачет                       |
| 2.       | Производственное обучение                                                                                                          | 108               | -  | 108 | ТК                          |
| 1        | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, проверка знаний по безопасности труда                                          | 8                 | -  | 8   | ТК                          |
| 2        | Освоение операций по проведению дефектации материалов, готовой продукции, деталей и узлов оборудования методом магнитного контроля | 38                | -  | 38  | ТК                          |
| 3        | Самостоятельная работа в качестве дефектоскописта по магнитному контролю                                                           | 54                | -  | 54  | ТК                          |
| 4        | Квалификационная пробная работа                                                                                                    | 8                 | -  | 8   | Квалификационный<br>экзамен |
|          | Итоговая аттестация                                                                                                                | 2                 | -  | 2   |                             |
|          | Итого:                                                                                                                             | 160               | 47 | 113 |                             |