**Курсы повышения квалификации
«Тестирование программного обеспечения»**

**1. Срок обучения:** 120 часов (2.5 месяца)

**2. Форма обучения:** очно-заочная, без отрыва от производства.

**3.** **Содержание программы:**

1. Введение в тестирование программного обеспечения.
2. Методы и виды тестирования. Анализ требований к ПО.
3. Тестовая документация. Тест-план, тест-дизайн.
4. Тестовая документация. Test Case. Отчет о прохождении тестов.
5. Техники тестирования.
6. Уровни тестирования. Критерии покрытия кода программы тестами.
7. Виды тестирования: функциональное и нефункциональное тестирование.
8. Тестирование пользовательского интерфейса (GUI). Тестирование web-приложений.
9. Регрессионное тестирование.
10. Практическая работа по тестированию ПО.
11. **Итоговая аттестация** - экзамен.