**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**«Тестирование программного обеспечения»**

**1. Срок обучения:** 2 месяца, общая трудоемкость программы 120 часов

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

**3.** **Содержание программы:**

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