

**АННОТАЦИЯ**  
**программы**  
**«ПРИМЕНЕНИЕ КАЛИБРАТОРОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ:**  
**КАК ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК ПРИ РАБОТЕ, ПРОЦЕДУРЫ ОБРАЩЕНИЯ,**  
**ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ»**

**Объем программы:** 8 часов.

**Формат обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Итоговый документ:** диплом участника.

Цель реализации программы **«Применение калибраторов в деятельности лаборатории: как избежать ошибок при работе, процедуры обращения, возможное применение»** – совершенствование теоретических знаний, умений и практических навыков по изучению различных видов калибраторов, нормативных документов, регламентирующих применение калибраторов, проведение процедур внутрилабораторного контроля шума, вибрации с помощью калибраторов.

Программа **«Применение калибраторов в деятельности лаборатории: как избежать ошибок при работе, процедуры обращения, возможное применение»** имеет продуманную структуру подачи необходимого учебного материала для всесторонней и последовательной проработки актуальных вопросов.

**Основные задачи программы:**

- ⇒ обеспечивать нормальную работу калибраторов и приборов, находящихся в ведении лаборатории;
- ⇒ подготавливать оборудование (приборы, калибраторы) к проведению исследований, осуществлять его проверку и регулировку согласно разработанным инструкциям и другой документации.

**Содержание программы:**

- ⇒ Определение, классификация, показатели шума, инфразвука, ультразвука.
- ⇒ Определение, классификация, показатели общей и локальной вибрации.
- ⇒ Акустические калибраторы: определение, виды, обращение, применение, формы записей.
- ⇒ Виброкалибраторы: определение, виды, обращение, применение, формы записей.
- ⇒ Нормативные документы, регламентирующие применение калибраторов, разные критерии сравнения результатов калибровки.
- ⇒ Проведение процедур внутрилабораторного контроля шума, вибрации с помощью калибраторов.