



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Испытательные лаборатории: аккредитация и сертификация.  
Законодательные основы и принципы организации»**

г. Ижевск, 2022 год

# **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Испытательные лаборатории: аккредитация и сертификация. Законодательные основы и принципы организации»

## **I. ЦЕЛЬ**

Совершенствование профессиональных знаний и получение новых компетенций в области аккредитации испытательных лабораторий и построения системы менеджмента качества в испытательных лабораториях в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и приказом Минэкономразвития России от 26 октября 2020 г. № 707.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения Программы у слушателя должны быть сформированы следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

- знания об особенностях аккредитации испытательных лабораторий, осуществляющих деятельность в том числе в целях сертификационных испытаний;
- знание законодательных основ сферы обеспечения единства измерений в России;
- знание требований к работникам испытательных лабораторий в том числе с учетом законодательства РФ об образовании;
- общее понимание процедур верификации и валидации методик измерений в лаборатории и способность данную процедуру организовать;
- способность организовать в лаборатории систему контроля достоверности результатов измерений;
- способность организовать процедуры расчета неопределенности результатов испытаний в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025;
- способность организовать систему аудита деятельности лаборатории и умение аудит проводить;
- способность описать систему менеджмента испытательной лаборатории в соответствии с требованиями законодательства.

## **III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

Программа повышения квалификации «Испытательные лаборатории: аккредитация и сертификация. Законодательные основы и принципы организации» направлена на совершенствование и (или) получение новых компетенций в области аккредитации и управления качеством в испытательных лабораториях (центрах). Предназначается для специалистов, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование работающих в испытательных лабораториях различного направления деятельности в организация вне зависимости от организационно-правовой формы.

Занятия проводятся в очной форме, также возможно проведение занятий в форме вебинара, используя системы дистанционных технологий на специализированной площадке.

Регламент образовательного процесса: учебный день составляет 8 академических часов; 3 перерыва: 10 минут, 30-45 минут и 10 минут через каждые 2 академических часа.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Срок освоения программы 72 часа. Итоговая аттестация предусмотрена в виде зачета. Результатом освоения является получение удостоверения о повышении квалификации.