

## Программа курса «Система менеджмента испытательной лаборатории: требования МС ISO/IEC 17025:2017»

Приглашаем сотрудников Вашей организации пройти обучение по программе повышения квалификации «Система менеджмента испытательной лаборатории: требования МС ISO/IEC 17025:2017».

Образовательная программа разработана на основе многолетнего опыта функционирования системы менеджмента качества в испытательных центрах и лабораториях Томского политехнического университета, а также лучших практик консультирования, проведенных тренингов и семинаров.

Программа включает наиболее актуальные для специалистов лабораторий вопросы, в том числе современные требования к испытательным лабораториям в соответствии с **МС ISO/IEC 17025:2017**, организацию работы лаборатории, соблюдение критериев аккредитации и др. (Приложение 1. Программа обучения)

Все слушатели курса обеспечиваются раздаточным материалом (в печатном и электронном виде). По результатам проведенного обучения и сдачи экзамена выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца Национального исследовательского Томского политехнического университета (Приложение 2. Образец удостоверения).

Стоимость обучения **одного сотрудника** по программе составляет **18 600 руб.**

Директор Центра качества ТПУ



Н.А. Гаврикова

**Программа повышения квалификации  
«Система менеджмента испытательной лаборатории: требования МС  
ISO/IEC 17025:2017»**

**Цель программы:** формирование у слушателей теоретических знаний и практических навыков, необходимых для обеспечения компетентности испытательных лабораторий и подготовки к аккредитации.

**Структура и содержание программы:**

| №  | Раздел программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кол-во часов |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. | <b>Общие требования к системе менеджмента лаборатории.</b><br>Процессный подход.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4            |
| 2  | <b>Процессы управления ресурсами лаборатории</b> – требования стандарта и критерии аккредитации; документы и записи:<br>- Обеспечение требуемой компетенции персонала, контроль за деятельностью<br>-Управление производственными условиями<br>-Управление оборудованием<br>-Управление закупками                                                                           | 4            |
| 3. | <b>Основные процессы лаборатории</b> – требования стандарта и критерии аккредитации; документы и записи:<br>-Анализ контрактов<br>-Выбор, подтверждение соответствия и пригодности методик; оценка неопределенности измерений<br>-Отбор и обращение с объектами испытаний<br>-Мониторинг достоверности результатов<br>-Управление несоответствующими работами и претензиями | 12           |
| 4. | <b>Практика управления рисками и возможностями в лаборатории</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4            |
| 5. | <b>Практика проведения внутренних аудитов и анализа системы менеджмента лаборатории</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8            |
|    | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>32</b>    |

**Форма итогового контроля:** экзамен

**Форма обучения:** очная

**Период обучения:** 4 дня

**Режим занятий:** 8 часов в день



Образец Удостоверения о повышении квалификации

Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет



УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

\_\_\_\_\_ (ФИО в именительном падеже)

с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Прошла(а) обучение в \_\_\_\_\_

по \_\_\_\_\_

в объеме \_\_\_\_\_ часов.

М.П. Ректор \_\_\_\_\_  
Секретарь \_\_\_\_\_

Регистрационный номер \_\_\_\_\_ Город Томск год \_\_\_\_\_ 70AB 001149

ВАО - СИБПРО - Новосибирск, 2011. - 8л.

