|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование дополнительной профессиональной программы, объем освоения программы (часов)** | **С р о к и о б у ч е н и я** | | | | | | | | | | | | |
| **Январь** | **Февраль** | | **Март** | **Апрель** | **Май** | **Июнь** | **Июль** | **Август** | **Сентябрь** | **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** |
| ***1. Поверка и калибровка средств измерений*** | | | | | | | | | | | | | |
| **Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (СИ давления, температуры и расхода) (102 )** | с 17 по 28 | с 07 по 18 | | с 14 по 25 | с 04 по 15 | с 16 по 27 | с 14 по 24 |  |  | с 05 по 16 | с 03 по 14 | с 07 по 18 | с 05 по 16 |
| **Поверка и калибровка средств геометрических измерений (102)** | с 17 по 28 |  | | с 14 по 25 |  | с 16 по 27 |  |  |  | с 05 по 16 |  | с 07 по 18 |  |
| **Поверка и калибровка средств механических измерений (102)** |  | с 07 по 18 | |  | с 04 по 15 |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  | с 05 по 16 |
| **Поверка и калибровка средств измерений массы (102)** |  | с 07 по 18 | |  | с 04 по 15 |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  | с 05 по 16 |
| **Поверка и калибровка средств физико-химических и оптико-физических измерений состава и свойств веществ (102)** |  | с 07 по 18 | |  |  |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  |  |
| **Поверка и калибровка средств физико-химических и оптико-физических измерений (102)** |  | с 07 по 18 | |  |  |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  |  |
| **Поверка и калибровка средств электрических измерений (102)** | с 17 по 28 |  | | с 14 по 25 |  | с 16 по 27 |  |  |  | с 05 по 16 |  | с 07 по 18 |  |
| **Поверка и калибровка средств радиоэлектронных и радиотехнических измерений (102)** | с 17 по 28 |  | |  | с 04 по 15 |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  | с 05 по 16 |
| **Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля (102)** |  | с 07 по 18 | |  |  |  |  |  |  | с 05 по 16 |  |  |  |
| **Поверка средств гидрометеорологических измерений (102)** |  | с 07 по 18 | |  |  |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  | с 05 по 16 |
| **Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара (102)** |  | с 07 по 18 | |  |  |  | по мере поступления заявок |  |  |  | по мере поступления заявок |  | по мере поступления заявок |
| **Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений (102)** | с 17 по 28 |  | |  |  |  | с 14 по 24 |  |  |  |  | с 07 по 18 |  |
| **Поверка скоростемеров локомотивных (102)** |  | с 24.02.-11.03. | | |  |  |  |  |  | с 19 по 30 |  |  |  |
| **Поверка и калибровка информационно-измерительных систем (измерительных каналов ИИС) (102)** |  | с 07 по 18 | |  | с 04 по 15 |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  | с 05 по 16 |
| **Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости (102)** |  | по мере поступления заявок | |  | с 04 по 15 |  | по мере поступления заявок |  |  |  | с 03 по 14 |  | по мере поступления заявок |
| **Поверка /калибровка средств измерений медицинского назначения (102)** |  | с 07 по 18 | |  |  |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  |  |
| ***2. Метрология*** | | | | | | | | | | | | | |
| **Специалист по метрологии (270)** | с 17.01  по 04.03 |  | | с 14.03  по 29.04 |  | с 16.05  по 30.06 |  |  |  | с 05.09  по 21.10 |  | с 07.11  по 23.12 |  |
| **Метрологическое обеспечение производства (102)** | с 17 по 28 |  | | с 14 по 25 |  | с 16 по 27 | с 14 по 24 |  |  | с 05 по 16 |  | с 07 по 18 |  |
| **Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация (102)** | **по мере поступления заявок** | | | | | | | | | | | | |
| **Аттестация испытательного оборудования (72)** |  |  | с 14 по 25 | |  | с 16 по 27 |  |  |  |  |  | с 05 по 16 |  |
| **Метрологическая экспертиза технической документации (72)** | с 17 по 28 |  | | с 14 по 25 |  | с 16 по 27 |  |  |  | с 05 по 16 |  | с 07 по 18 |  |
| **Техническое и метрологическое обеспечение деятельности в сфере обращения медицинской техники (102)** |  | с 07 по 18 | |  |  |  | с 14 по 24 |  |  |  | с 03 по 14 |  |  |
| **Система менеджмента качества метрологических служб. Практика реализации Критериев аккредитации в области обеспечения единства измерений. (16)** |  |  | |  |  | с 24 по 25 |  |  |  | с 13 по 14 |  |  |  |
| **Внутренний аудит в метрологических службах в соответствии с требованиями Критериев аккредитации, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и новой версией ГОСТ Р ИСО 19011-2021 (24)** |  |  | |  |  | с 24 по 26 |  |  |  | с 13 по 15 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование дополнительной профессиональной программы, объем освоения программы (часов)** | **С р о к и о б у ч е н и я** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Январь** | | | **Февраль** | | | **Март** | | **Апрель** | | | **Май** | | **Июнь** | | | **Июль** | **Август** | | | **Сентябрь** | | | **Октябрь** | **Ноябрь** | | | **Декабрь** |
| ***3. Стандартизация*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Стандартизация (270)** | **по мере поступления заявок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Актуальные вопросы стандартизации. Практика реализации современных законодательных требований.**  **Основополагающие национальные стандарты (16)** | сентябрь 2022 (дата уточняется) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Современные вопросы технического регулирования и стандартизации (72)** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Современные вопросы технического регулирования и стандартизации (32)** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Стандартизация (специальное обучение экспертов) (30)** | с 28 по 31 | |  | | | с 28 по 31 | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | с 17 по 20 | | |  |  | |
| **Стандартизация (подготовка экспертов) (16)** | с 28 по 29 | |  | | | с 28 по 29 | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | с 17 по 18 | | |  |  | |
| **Разработка и экспертиза технических условий (16)** | апрель 2022 (дата уточняется) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***4. Сертификация*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Специалист по сертификации продукции (270)** | **по мере поступления заявок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Подтверждение соответствия продукции (74)**  ***подготовка экспертов по сертификации (экспертов-аудиторов)*** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Подтверждение соответствия продукции (16)**  ***повышение квалификации экспертов по сертификации (экспертов-аудиторов)*** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Актуальные вопросы технического регулирования. Сертификация и декларирование. Практика применения технических регламентов ЕАЭС (16)** | июнь 2022 (дата уточняется) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сертификация систем менеджмента качества (102)**  ***подготовка аудиторов по сертификации (заявителей в эксперты)*** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аудит систем менеджмента качества и основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (16)**  ***повышение квалификации аудиторов по сертификации СМК*** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сертификация систем менеджмента безопасности пищевой продукции (72)**  ***подготовка аудиторов по сертификации*** |  | с 14 по 24 | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | по мере поступления заявок | | | | | | |
| **Сертификация систем менеджмента безопасности пищевой продукции (24)**  ***повышение квалификации аудиторов по сертификации*** |  | с 14 по 16 | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | по мере поступления заявок | | | | | | |
| ***5. Управление качеством*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Управление качеством (270)** | **по мере поступления заявок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аудит систем менеджмента качества и основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO9001:2015) (72)** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Внутренний аудит систем менеджмента качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) (24)** |  | |  | | | с 01 по 03 | | | |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | с 15 по 17 |  | |
| **Внутренний аудит интегрированных систем менеджмента на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (40)** |  | |  | | |  | | | |  | |  | | | с 6 по 10 | |  |  | |  | | | |  | |  |  | |
| **Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования ГОСТ Р ИСО 22000-2019** **(16)** |  | | с 14 по 15 | | |  | | | |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  |  | |
| **Внутренний аудит системы менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии требованиями ГОСТ Р ИСО 22000-2019** **(24)** |  | | с 14 по 16 | | |  | | | |  | |  | | |  | |  |  | |  | | | |  | |  |  | |
| ***6. Испытания*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Специалист по испытаниям продукции (270)** | **по мере поступления заявок** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Испытания продукции (подготовка заявителей в эксперты) (102)** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Современные требования к испытательным лабораториям и порядок их аккредитации (72)** | по мере поступления заявок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Практика реализации новых требований к деятельности аккредитованных испытательных лабораторий (16)** | с 25 по 26 | |  | | |  | | | | с 24 по 25 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | | |  | с 13 по 14 | |
| **Внутренний аудит в испытательных лабораториях в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и новой версией ГОСТ Р ИСО 19011-2021 (24)** | с 25 по 27 | |  | | |  | | | | с 24 по 26 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | | |  | с 13 по 15 | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

***Примечание: сроки обучения по отдельным программам могут быть изменены.***