Рабочая программа

(индивидуальный учебный план)

повышение квалификации по теме: «Атомно-абсорбционный метод анализа. Атомно-эмиссионный метод анализа. Применение методов в испытательных лабораториях»

(16 часов)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Время | Тема |
| Первый день | 900-1200 | Атомно-абсорбционная спектрометрия. Сущность метода. Использование данного метода в испытательных лабораториях (центрах). Применяемые методики измерений. Технические и метрологические требования к средствам и оборудованию. Реализация атомно-абсорбционного метода анализа на практике. |
| 1200-1300 | Обеденный перерыв |
| 1300-1700 | *(продолжение)* Практическая часть: построение градуировочных графиков;  контроль стабильности градуировочных характеристик.  Подготовка к выполнению измерений рабочих проб.  Контроль точности результатов измерений.  Обработка результатов измерений, оформление результатов анализа, контроль качества результатов анализа. |
| Второй день | 900-1200 | Атомно-эмиссионный метод анализа. Сущность метода. Использование данного метода в испытательных лабораториях (центрах). Применяемые методики измерений. Технические и метрологические требования к средствам и оборудованию. Реализация атомно-эмиссионного метод анализа на практике. |
| 1200-1300 | Обеденный перерыв |
| 1300-1600 | *(продолжение)* Практическая часть: построение градуировочных графиков;  контроль стабильности градуировочных характеристик.  Подготовка к выполнению измерений рабочих проб.  Контроль точности результатов измерений.  Обработка результатов измерений, оформление результатов анализа, контроль качества результатов анализа. |
| Вопросы и ответы по методам анализа. |
| 1600-1700 | Итоговая аттестация |