

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе  
*«Современные методы и средства аналитического контроля. Техника и практика газохроматографического анализа»*  
(36 академ. часов)

- 1 Основные положения законов РФ: «О техническом регулировании», «Об обеспечении единства измерений»
- 2 Законодательные, нормативные и правовые аспекты поверки
- 3 Жидкостная хроматография. Теория, технические аспекты
- 4 Газовая хроматография. Теория, технические аспекты
- 5 Хроматографическое оборудование производства СКБ «Хроматэк» для анализа природного газа
- 6 Поверка и техническое обслуживание аппаратно-программного комплекса «Хроматэк Кристалл»
- 7 Определение состава природного газа по ГОСТ 31371
- 8 Определение серосодержащих соединений хроматографическим методом в природном газе
- 9 ГОСТ 31369 (ИСО 6976). Расчет физико-химических показателей
- 10 Работа в программе «Хроматэк Газ», «Хроматэк Аналитик»

**Зачет**