

АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В ГАЛЬВАНИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Программа предназначена для специалистов предприятий оборонного комплекса, авиационно-космической отрасли и машиностроения, чья деятельность связана с аналитическим обеспечением современного гальванического производства и новых технологий. Занятия проводят ученые и специалисты, профессионально занимающиеся вопросами аналитического контроля в гальваническом производстве, имеющие многолетний опыт работы в научных организациях, ВУЗах и на промышленных предприятиях.

АННОТАЦИЯ

Актуальность. Программа направлена на повышение квалификации специалистов в области внедрения новых методов химического анализа технологических растворов, основных и неосновных компонентов, примесей и микропримесей.

Цель подготовки по программе. Обновление и развитие профессиональных компетенций специалистов предприятий в области химико-аналитического контроля в гальваническом производстве.

Учебно-тематический план программы

№	Наименование модулей	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. «Предмет и задачи химико-аналитического контроля гальванического производства»	4	4	-	-
2	Модуль 2. «Современные инструментальные методы анализа»	14	14	-	-
3	Модуль 3. «Химический анализ технологических растворов»	14	12	2	-
4	Модуль 4. «Химико-аналитический контроль сточных вод»	3	3	-	-
5	Итоговая аттестация.	1	-	-	Зачет
	Итого	36	33	2	1

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации направлена на обновление и получение новых профессиональных теоретических и практических знаний у специалистов, занимающихся аналитическим обеспечением в гальваническом производстве. Слушатели, прошедшие обучение, освоят:

- современные инструментальные методы анализа;
- выбор метода анализа для решения конкретных задач;
- специфику химико-аналитического контроля сточных вод и воды.