

Химический анализ воды

В ходе обучения слушатели разбирают нормативные требования к составу и компетентности лабораторий, аналитические приборы и методы, основное и вспомогательное оборудование, порядок пробоотбора, современные способы определения химических показателей качества воды.

Артикул: MC26178

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дистанционный

Срок обучения: 21 день

Продолжительность обучения: 72 часа

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации по программе дополнительного профессионального образования в объеме 72 часов (Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 08 июня 2021 г. N041442, выдана Росособрнадзором).

Для кого предназначен

Руководителей и специалистов испытательных лабораторий, лаборантов, сотрудников, работающих с измерениями и исследованиями.

Цель обучения

Сформировать навыки и умения для проведения химического анализа воды.

Особенности программы

Дистанционная форма обучения позволяет любому слушателю без отрыва от работы, без финансовых и временных затрат на командировки получить полный объем знаний по теме обучения и документ о повышении квалификации. Достаточно наличие компьютера с доступом в Интернет, без дополнительных программ и настроек.

Продолжительность изучения курса составляет 72 академических часа.

Срок обучения — 3 недели.

Дата и время проведения: обучение начинается после оформления договора с момента оплаты.

Результат обучения

После прохождения обучения на курсе слушатели будут знать:

- Порядок проведения и организации работ для проведения химического анализа воды.
- Процедуру проверки технического состояния аналитического оборудования.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Модуль 1. Классификация воды.

Модуль 2. Классификация основных методов анализа воды.

Модуль 3. Гравиметрический анализ (весовой).

Модуль 4. Титриметрический анализ (объемный).

Модуль 5. Физико-химические методы анализа воды.

Модуль 6. Отбор проб воды для химического анализа.

Модуль 7. Основные химические показатели качества воды и методы их определения.