

АННОТАЦИЯ

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы

**«СОВРЕМЕННЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО
АНАЛИЗА ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД»**

Трудоемкость обучения, возможные форматы обучения и срок освоения программы

Трудоёмкость: 72 часа

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Срок обучения: 18 дней

Цель

Совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня для инженерно-технических работников химико-бактериологических производственных лабораторий в рамках имеющейся квалификации:

- эффективное использование в инженерной деятельности действующих и внедрение современных методов анализа качества воды; подготовка методических и нормативных материалов по технологии производства; в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности:

- составление технической документации по правилам эксплуатации аналитического оборудования лаборатории;

- методы проведения исследовательских работ и организацию лабораторного контроля.

Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа

Инженерная, производственно-технологическая и производственно-управленческая химико-бактериологического анализа и лаборант-микробиолог.

Область профессиональной деятельности включает: инженерное обеспечение, эксплуатация оборудования аналитической лаборатории, выбор и внедрение современных методов анализа качества воды; проведение исследовательских работ и контроля качества анализа природных и сточных вод.

Категория слушателей программы

Требования к уровню подготовки (образования) слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование – руководители и специалисты химико-бактериологических производственных лабораторий.

Содержание программы

Наименование модулей (дисциплин, основных тем)

1. «Введение».
2. «Общие сведения о физико-химических методах анализа».
3. «Электрохимические методы».

4. «Методы, основанные на взаимодействии вещества с электромагнитным излучением. Классификация методов».
5. «Методы атомного спектрального анализа»
6. «Методы молекулярного спектрального анализа».
7. «Основные характеристики методов разделения и концентрирования».
8. «Хроматографические методы».

Выдается документ о квалификации

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Материалы для создания Хеш-тегов (предполагаемые поисковые запросы)

#Повышениеквалификацииметодыанализаприродныхсточныхвод

#ПКметодыанализаприродныхсточныхвод

#Курсыметодыанализаприродныхсточныхвод

#Обучениеметодыанализаприродныхсточныхвод

Место проведения

Структурное подразделение: Институт «Академия строительства и архитектуры»

Адрес: г. Симферополь, ул. Киевская, 181, каб.102

Контакты для обращения

Телефон +7 978 718-74-02

Адрес электронной почты kursyasa@mail.ru