

АННОТАЦИЯ

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы

**«ОСНОВЫ И ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД В СОВРЕМЕННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ»**

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 лаборантов химико-бактериологических производственных лабораторий в рамках имеющейся квалификации: отбор проб и их подготовка к анализам; подготовка и проведение анализов в аналитической лаборатории; наладка лабораторного оборудования; приготовление реактивов для проведения анализов, установка и проверка титров; контроль качества технологических процессов очистки и обработки воды на водоочистных сооружениях.

Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа

Лаборант химико-бактериологического анализа и лаборант-микробиолог.

Область профессиональной деятельности включает: проведение физико-химического анализа основных показателей качества воды, контроль качества анализа природных и сточных вод.

Категория слушателей программы

Требования к уровню подготовки (образования) слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное образование – лаборанты химико-бактериологических производственных лабораторий.

Содержание программы

Наименование модулей (дисциплин, основных тем)

1. «Техника выполнения лабораторных работ. Оборудование химической лаборатории. Приемы работы на различном лабораторном оборудовании. Работа с реактивами, приготовление растворов».
2. «Использование эталонных образцов для проверки правильности выполнения анализов».
3. «Статистические методы проверки правильности выполнения анализа. Погрешности методов испытания. Сходимость и воспроизводимость результатов анализа».

4. «Обязанности лаборанта. Техника безопасности в лаборатории. Характеристика вредных веществ, применяемых в лаборатории».

5. «Аттестация и аккредитация лаборатории, порядок поверки приборов и оборудования».

Выдается документ о квалификации

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Материалы для создания Хеш-тегов (предполагаемые поисковые запросы)

#Повышениеквалификациипроведениеанализаприродныхсточныхвод

#ПКпроведениеанализаприродныхсточныхвод

#Курсыпроведениеанализаприродныхсточныхвод

#Обучениепроведениеанализаприродныхсточныхвод

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