

Темы презентационных и реферативных работ

для обучающихся по заочно-очным программам повышения квалификации
«Современные физико-химические методы»,

В период заочной части программы обучения слушателям необходимо проработать периодическую и научную литературу, изданную не позднее 10 лет и подготовить презентацию или реферативную работу по выбранной теме. Работа должна содержать информацию, алгоритмы выполнения исследований со ссылкой на источник информации, список литературы. Презентации предоставляются в электронном виде, реферативные работы в бумажном и электронном виде.

№ п/п	Наименование тем
1.	Организация работы в санитарно-гигиенических лабораториях по охране труда. Меры административной ответственности.
2.	Правовая деятельность санитарно-гигиенических лабораторий филиалов ФБУЗ ЦГиЭ в Иркутской области. Вопросы трудовой дисциплины.
3.	Техника безопасности при работе в санитарно-химической лаборатории.
4.	Стандартизация и метрологическое обеспечение в санитарно-гигиенических лабораториях.
5.	Критерии аккредитации испытательных лабораторий.
6.	Система менеджмента качества в санитарно-гигиенических лабораториях санитарно-эпидемиологического надзора.
7.	Положения ДП «Внутрилабораторный контроль результатов количественного химического анализа», ведение записей.
8.	Архивирование. Основные положения рабочей инструкции по организации и временному хранению документального фонда подразделение органа инспекции и испытательного лабораторного центра.
9.	Основные физико-химические методы исследования. Газовая и жидкостная хроматография.
10.	Атомно-абсорбционный метод исследования воды, пищевых продуктов, почвы. НД.
11.	Ведение записей по разделу «Исследование воды» Внедрение методик исследования.
12.	Исследование пищевых продуктов. Вредные вещества пищевых продуктов и степень их опасности для человека. Ведение внутренней документации.
13.	Основные сведения о ядохимикатах и методах их исследования. НД.
14.	Подготовка проб пищевых продуктов для исследования на содержание микотоксинов.
15.	Отбор и подготовка проб почвы для исследования. Нормативная документация.
16.	Освещенность. Нормативы. Методы измерения. Приборы. Микроклимат. Нормативы. Методы измерений. Приборы.
17.	Дозиметрический контроль металлолома. Радиометрия, радиология. Отбор проб. Нормативная база. Приборы.
18.	Особенности отбора проб воздуха, НД, ведение внутренней документации, записей. Замечания по оформлению протоколов.
19.	Токсикологические исследования непродовольственной продукции в соответствии с требованиями технических регламентов таможенного союза. Правила отбора проб непродовольственной продукции.
20.	Дезинфекционные средства. ДП на методы исследования. Ведение внутренней документации. Правила отбора проб дезсредств и сроки доставки.
21.	Роль специалистов лабораторий в организации работы по ГО и ликвидации последствий ЧС.