

«Система менеджмента качества испытательных лабораторий» (90 часов)

Цель реализации программы

Целью программы является совершенствование и получение компетенций в области менеджмента качества, необходимых для организации и функционирования системы менеджмента качества испытательных лабораторий.

Программа предназначена для формирования способности понимать сущность менеджмента качества и использовать основные принципы и закономерности в метрологическом обеспечении аналитического контроля, в производственно-технологической деятельности химических лабораторий. Курс дает возможность овладеть навыками самостоятельного проведения теоретических и экспериментальных исследований, прогнозировать характер, свойства и область применения получаемых продуктов процессов химической технологии, управления качества работы лаборатории.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.03.01 Химия и профессионального стандарта «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции»

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Программа направлена на повышение квалификации работников испытательных лабораторий и лабораторий КХА, имеющих среднее профессиональное или высшее образование.

Форма обучения

Очная

Трудоемкость обучения

90 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной, дистанционной) учебной работы слушателя.

Базовые блоки программы:

1. Принципы менеджмента качества
2. Основные положения систем менеджмента качества
3. Основные требования к средствам измерений и испытательному оборудованию
4. Метрологические характеристики средств измерений
5. Измерения при контроле и испытаниях
6. Общие правила и положения к учету и документированию результатов измерений в испытательных лабораториях
7. Управление записями в деятельности испытательных лабораторий

Документ о квалификации

Удостоверение о повышении квалификации.

Стоимость обучения: 10 000 рублей (при условии набора группы от 10 человек).

Начало обучения: по мере комплектования группы