

Цель реализации программы

Формирование профессиональных компетенций необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области физико-химического контроля промышленных выбросов в атмосферу.

Программа составлена в соответствии с положениями ФГОС ВО по направлению подготовки 04.03.01 Химия (уровень бакалавриата), профессиональных стандартов «Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них» и «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции», а также с учетом квалификационных характеристик должностей работников центров стандартизации, метрологии и сертификации, уполномоченных осуществлять государственный контроль и надзор.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное образование или высшее образование, а также заниматься деятельностью в сфере лабораторного контроля и анализа.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Форма обучения

Очно-заочная (без отрыва от производства).

Трудоемкость обучения

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

Занятия проводятся 3-4 раза в неделю. Срок освоения программы – от 2 месяцев до 3,5 месяцев.

Базовые блоки программы

1. Теоретические основы аналитической химии
2. Химические методы анализа
3. Инструментальные методы анализа
4. Метрологические основы анализа
5. Анализ реальных объектов

Документ о квалификации

Диплом о профессиональной переподготовке, предоставляющий право на ведение профессиональной деятельности в сфере физико-химического контроля промышленных выбросов в атмосферу.

Стоимость обучения: 40 тыс. рублей (при наборе группы на обучение).

Начало обучения: по мере комплектования группы.