

Аннотация  
к программе курсов повышения квалификации  
«Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных  
материалов»

В ходе освоения программы слушатели приобретают теоретические знания по современным методам исследования изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов. Приобретают знания о свойствах входящих в состав резин компонентов (каучуков и добавок определенного целевого назначения: вулканизирующие вещества, ускорители или замедлители вулканизации, наполнители, пластификаторы, антиоксиданты и др.). Приобретают знания о современной номенклатуре продукции резиновой промышленности; классификации резиновых изделий по назначению, условиям применения, конструкции, материалам, технологии изготовления. Классификатор резиновых изделий (класс 25 ОКП). Приобретают дополнительные сведения о технологии изготовления резиновых изделий; основных этапах производства резиновых изделий: дозирование сырья; получение резиновых смесей (смешение компонентов и доработка смеси: гранулирование, листование); формование (литье, прессование), экструзия, каландрование заготовок; сборка изделий; вулканизация.

Изучаются общие закономерности формирования свойств и признаков изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов, а также приобретаются практические навыки по применению различных методов анализа изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов с использованием современного оборудования.

После успешного освоения всех предусмотренных программ знаний слушатели получают удостоверение о повышении квалификации.