

## КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Программа предназначена для специалистов предприятий оборонного комплекса, авиационно-космической отрасли и машиностроения, деятельность которых связана с материаловедением и исследованием свойств клеящих полимерных материалов. Занятия проводят ученые и специалисты, профессионально занимающиеся вопросами производства и применения клеев и герметиков, имеющие многолетний опыт работы в научных организациях, ВУЗах и на промышленных предприятиях.

### АННОТАЦИЯ

**Актуальность.** Современные технологии производства клеевых материалов и герметиков позволяют получать высокопрочные пленочные клеи конструкционного назначения. Программа направлена на повышение квалификации специалистов по применению клеев и герметиков и обеспечивает научно-обоснованный подход к выбору клеев и герметиков и технологии склеивания для конкретных областей применения.

**Цель подготовки по программе.** Совершенствование и развитие профессиональных компетенций научных работников и специалистов в области применения клеев и герметиков.

### Учебно-тематический план программы

№	Наименование модулей	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. «Современный рынок клеев, герметиков, связующих»	4	4	-	-
2	Модуль 2. «Адгезионные процессы»	8	8	-	-
3	Модуль 3. «Подготовка поверхности»	9	9	-	-
4	Модуль 4. «Оценка качества склеивания»	10	8	2	-
5	Итоговая аттестация по программе	1	-	-	Зачет
	Итого	32	29	2	1

### В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации направлена на обновление и получение новых профессиональных теоретических и практических знаний у специалистов, занимающихся применением клеевых материалов и герметиков для склеивания различных изделий и деталей. Слушатели, прошедшие обучение, научатся ориентироваться в современных методах склеивания, адгезионных процессах, и применять современные методы подготовки поверхности.