

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИТЬЯ ПЛАСТМАСС ПОД ДАВЛЕНИЕМ (ТЕРМОПЛАСТЫ И РЕАКТОПЛАСТЫ)

Программа предназначена для специалистов предприятий оборонного комплекса, авиационно-космической отрасли и машиностроения, чья деятельность связана с многокомпонентным литьем термопластов и реактопластов под давлением. Занятия проводят ученые и специалисты, профессионально занимающиеся вопросами производства и применения изделий из пластмасс, имеющие многолетний опыт работы в научных организациях, ВУЗах и на промышленных предприятиях.

АННОТАЦИЯ

Актуальность. Программа направлена на повышение квалификации специалистов по переработке термопластов и реактопластов литьем под давлением. Современные технологии и оборудование для литья под давлением позволяют получать высококачественные литьевые изделия термопластичных композиций со стабильными свойствами.

Цель подготовки по программе. Обновление и развитие у слушателей профессиональных компетенций литья под давлением термопластов и реактопластов.

Учебно-тематический план программы

№	Наименование модулей	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. «Основные тенденции в развитии оборудования для литья под давлением»	8	8	-	-
2	Модуль 2. «Выбор материалов для литья под давлением»	6	4	2	-
3	Модуль 3. «Технологии литья под давлением»	9	9	-	-
4	Модуль 4. «Методы и средства контроля качества изделий»	8	8	-	-
5	Итоговая аттестация.	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 методов многокомпонентного литья пластмасс под давлением. Слушатели, прошедшие обучение, научатся ориентироваться в базовых приемах оценки стабильности свойств литьевых изделий, владеть современными методами и средствами контроля качества изделий, уметь прогнозировать и определять литьевые усадки, коробления, в т.ч. для многокомпонентного литья, знать виды дефектов и способы их предотвращения и устранения.