

**Дополнительная образовательная программа**  
**повышения квалификации**  
**«Проектирование одежды специального назначения»**  
**форма обучения: очно-заочная с использованием ДОТ**  
**16 часов**

**Содержание учебных модулей**

№ п/п	Наименование тем	Кол- во часов	Содержание обучения по темам, самостоятельной работы слушателя и используемых образовательных технологий
1	<i>Тема 1.</i> Классификация и требования к одежде особого назначения	2	Классификация и требования к одежде особого назначения. Виды спецодежды, изолирующие, фильтрующие и комбинированные костюмы
2	<i>Тема 2.</i> Материалы для одежды специального назначения	1	Материалы для одежды специального назначения. Виды и характеристики материалов, требования стандартов к свойствам материалов
3	<i>Тема 3.</i> Современные методы испытаний материалов и одежды	2	Современные методы испытаний материалов, оборудование, стандарты
4	<i>Тема 4.</i> Комплектующие для одежды специального назначения	1	Комплектующие, рук, ног, лица для одежды специального назначения
5	<i>Тема 5.</i> Индустрия 4.0 в проектировании и производстве изделий легкой промышленности	5	Индустрия 4.0 в проектировании и производстве изделий легкой промышленности, в частности одежды особого назначения
6	<i>Тема 6.</i> Документальное обеспечение одежды специального назначения	2	Виды и содержание документов, разрабатываемых на одежду специального назначения
7	<i>Тема 7.</i> Ресурсосбережение и переработка отходов производств одежды специального назначения	2	Ресурсосбережение и переработка отходов производств одежды специального назначения. Методы, существующие практики по переработки отходов производств легкой промышленности
	Итоговая аттестация	1	Тестирование
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	
Самостоятельная работа слушателя			Освоение теоретического материала
Используемые образовательные технологии			Интерактивная форма с использованием мультимедийного обеспечения. Электронные презентации