Программы «Весоизмерительная техника в технологических процессах различного производственного назначения»

1. Весовые системы, считывающие устройства. Зарубежные аналоги
2. Руководящая документация при выборе весов. Критерии выбора весов.
3. Технология взвешивания (Варианты применения различных типов весов).
Методы взвешивания (статика, динамика)
4. Выбор места установки. Варианты установки
5. Метрологическое обеспечение промышленного весоизмерения
6. Теоретические основы тензометрии. Первичные преобразователи
7. Вторичные преобразователи. Периферийные устройства.
Программно-технические комплексы весов.
8. Стандартное оборудование весов. Подключение, проверка, опробование, настройка.
9. Специальное программное обеспечение: взвешивание в движении
10. Специальное программное обеспечение: взвешивание в статике.
11. Экскурсия по заводу: технология изготовления весов
12. Весы вагонные: особенность конструкции, монтаж датчиков, подключение клеммой коробки, преобразователя, ПТК
13. Весы вагонные: настройка ПТК, расстановка датчиков, запись сигналов с датчиков, просмотр сигналов с датчиков. Диагностика неисправностей, методы устранения
14. Калибровка весов. Режимы взвешивания. Поверка и сдача весов в эксплуатацию. Гарантия

В конце курса проводится зачёт по циклу «Весоизмерительная техника в технологических процессах различного производственного назначения».

По окончании курсов специалист получает удостоверение, дающее право на ремонт и обслуживание весов.