

Динамическое весоизмерение

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся. (если предусмотрены)	Количество часов
1	2	3
Тема 1	Содержание учебного материала	2
	<i>Обзор продуктов для непрерывного взвешивания Siemens: Конвейерные весы Датчики скорости Ленточные весовые дозаторы Расходомеры сыпучих веществ Измерительные преобразователи</i>	
Тема 2	Содержание учебного материала	4
	<i>Технические характеристики компонентов конвейерных весов MMI, MSI и весоизмерительной электроники BW500. Требования к проектированию и подбору компонентов системы.</i>	
Тема 3	Содержание учебного материала	4
	<i>Подключение, монтаж, пусконаладочные мероприятия. Методики калибровки и поверки конвейерных весов MSI (MMI).</i>	
Тема 4	Содержание учебного материала	4
	<i>Эксплуатация и обслуживание поверки конвейерных весов MSI (MMI) с весоизмерительной электроникой BW500.</i>	
Тема 5	Содержание учебного материала	2
	<i>Коммуникационные возможности BW500, интеграция в системы автоматизации верхнего уровня.</i>	
Лабораторные занятия № 1	<i>Весоизмерительная ячейка. Обзор, подключение, настройка.</i>	2
Лабораторные занятия № 2	<i>Весоизмерительная электроника BW500. Подключение, настройка, параметрирование.</i>	2
Лабораторные занятия № 3	<i>Расчет погрешности весоизмерительных комплексов на основе BW500 и весов MSI (MMI) , методики калибровки и поверки.</i>	2
	<i>Итоговая аттестация</i>	2
	Всего:	24