

## Приборы измерения расхода

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся. (если предусмотрены)	Количество часов
1	2	3
Тема 1	<b>Содержание учебного материала</b> <i>Обзор продуктов измерения расхода Siemens Магнито-индукционные (SITRANS F M), Кориолисовы (SITRANS F C), Ультразвуковые (SITRANS F US), Вихревые (SITRANS F X)</i>	2
Тема 2	<b>Содержание учебного материала</b> <i>Технические характеристики SITRANS F M, SITRANS F C. Правила выбора расходомеров. Программные средства подбора расходомеров. Заполнение опросных листов их анализ и подбор оборудования измерения расхода. Составление ТЭО с учетом технологических особенностей производства</i>	4
Тема 3	<b>Содержание учебного материала</b> <i>Подключение, монтаж, калибровка, пусконаладочные мероприятия SITRANS F M, SITRANS F C</i>	2
Тема 4	<b>Содержание учебного материала</b> <i>Программные средства для конфигурирования, настройки и диагностики расходомеров Siemens</i>	2
Лабораторные занятия № 1	<i>Настройка расходомера SITRANS F M MAG1100. Поиск и устранение неисправностей и ошибок при подключении и использовании прибора.</i>	2
Лабораторные занятия № 2	<i>Настройка расходомера SITRANS F C MASS2100. Поиск и устранение неисправностей и ошибок при подключении и использовании прибора</i>	2
Лабораторные занятия № 3	<i>Настройка расходомера SITRANS F US. Поиск и устранение неисправностей и ошибок при подключении и использовании прибора</i>	2
	<i>Итоговая аттестация</i>	2
	<b>Всего:</b>	18