

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методы и средства контроля технологического процесса						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-9						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – ознакомление с основными методами и средствами контроля оборудования нефтегазопереработки; – изучение особенностей контроля рабочих параметров оборудования; – изучение приборов для контроля рабочих параметров оборудования. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные методы и системы автоматизации контроля параметров работы оборудования. 2. Основные рабочие параметры оборудования и методы их контроля. 3. Классификация приборов контроля их маркировка и обозначения на технологических схемах. 4. Принцип работы и конструкция приборов контроля. 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	0	16	76		108	