

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Методы и средства контроля технологического процесса»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-3
Задачи дисциплины	– 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	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 с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 acad. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	16	16	96	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 acad. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7,8	4	4	4	128	-	4	