

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 | | | |
| 9 | 4 | 0 | 6 | 94 | 4 | 108 | |