

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Датчики и устройства сбора информации | | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-2 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Познакомить студентов с первичными устройствами съема технологической информации; показать студентам физические принципы работы данных устройств, их конструкции и особенностями применения в системах сбора и обработки информации. | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Основные характеристики измерительных преобразователей. Методы и средства формирования выходных электрических информативных сигналов в ИП. Усилители для нормирования сигналов. АЦП для нормирования сигналов с датчиков. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен» | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 2 | 16 | - | 32 | 60 | 36 | 144 | |