

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Энергосберегающие технологии в промышленности | | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | УК-2 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Формирование навыков разрабатывать функциональную, логическую и техническую организацию автоматизированных производств | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Назначение и виды энергетических балансов. Методы составления расходной части энергобалансов. Электробалансы электроприводов и электротехнологических установок. Нормирование удельных расходов энергоносителей. Общие положения, цели и задачи нормирования. Методы расчета технических потерь энергии и энергоносителей. Мероприятия по снижению потерь энергии. Разработка программы снижения потерь энергии | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой | | | | | | |
| 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 | | | |
| 5 | 12 | 24 | – | 72 | – | 108 | |
| ИТОГО: | | 12 | 24 | | 72 | | 108 |