

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 |

Очная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| | 5 | 12 | 24 | - | 72 | - | - |

Заочная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 1 зач. ед., 36 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| | 6 | 6 | - | - | 30 | - | - |