1 Аннотация дисциплины

<table>
<tr><td>Наименование дисциплины</td><td colspan="7"><u>Энергосберегающие технологии в промышленности</u></td></tr>
<tr><td>Цель дисциплины</td><td colspan="7">Изучение принципов энергоэффективности систем автоматизации и управления объектами различного служебного назначения в режиме реального времени с использованием процедурного объектно-ориентированногомоделирования способов проектирования</td></tr>
<tr><td>Задачи дисциплины</td><td colspan="7">Формирование навыков разрабатывать функциональную, логическую и техническую организацию автоматизированныхпроизводств</td></tr>
<tr><td>Основные разделы дисциплины</td><td colspan="7">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</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Общая трудоемкость дисциплины</td><td colspan="7"><u>3з.е.</u>/ <u>108</u> академических часов.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Семестр</td><td rowspan="2">Шифр направления</td><td colspan="2">Аудиторная нагрузка, ч</td><td rowspan="2">СРС, ч</td><td rowspan="2">Промежуточная аттестация, ч</td><td rowspan="2">Всего за семестр, ч</td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td>Практич. занятия</td></tr>
<tr><td rowspan="4">8 семестр</td><td>11.03.04</td><td rowspan="4">4</td><td rowspan="4">6</td><td rowspan="4">94</td><td rowspan="4">4</td><td rowspan="4">108</td></tr>
<tr><td>13.03.02(ЭП)</td></tr>
<tr><td>13.03.02 (ЭС)</td></tr>
<tr><td>27.03.05</td></tr>
<tr><td colspan="3">ИТОГО:</td><td>4</td><td>6</td><td>94</td><td>4</td><td>108</td></tr>
</table>