

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|---------|----------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| измерении давления , разности давлений, измерение уровня | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Общие сведения об измерении расхода и теплоты | | | 8, 0 | | | | | | | | | | |
| Измерение состава и свойств веществ | | | 8, 0 | | | | | | | | | | |
| Информационное обеспечение систем управления | Общие часы по разделу 48/48,0 | | | | | | | | | | | | |
| Понятие о языке SQL | | | | 10, 0 | | | | | | | | | |
| Хранилище данных. Базы знаний | | | | 10, 0 | | | | | | | | | |
| Автоматизация бизнес-процессов | | | | 14, 0 | | | | | | | | | |
| СУБД, основы проектирования баз данных | | | | 6,0 | 8, 0 | | | | | | | | |
| Проектирование и эксплуатация автоматических систем | Общие часы по разделу 48/48,0 | | | | | | | | | | | | |
| Основные сведения о системах управления | | | | | 6, 0 | | | | | | | | |
| Общие вопросы проектирования АСУ ТП | | | | | 6, 0 | | | | | | | | |
| Метрологическое обеспечение систем управления | | | | | 6, 0 | | | | | | | | |
| Оценка быстродействия системы управления | | | | | 6, 0 | | | | | | | | |
| Оценка надежности и безопасности АСУ ТП | | | | | 6, 0 | | | | | | | | |
| Аппаратно- технический синтез, ПТК | | | | | 2, 0 | 4, 0 | | | | | | | |
| Проектирование информационного и математического обеспечения | | | | | | 6, 0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|------|------|-----|--|--|
| Общие положения | | | | | | | | 8,0 | 4,0 | | | | |
| Место и роль ТЗ в АСУТП | | | | | | | | | 12,0 | | | | |
| ТЗ турбоагрегата | | | | | | | | | 12,0 | | | | |
| ТЗ котлоагрегата | | | | | | | | | 12,0 | | | | |
| Оптимальное управление режимами работы электростанций | Общие часы по разделу 48/48,0 | | | | | | | | | | | | |
| Введение. Основные понятия оптимального управления, термины и определения Управление режимами при участии энергоблоков ТЭС в регулировании частоты и мощности | | | | | | | | | | 12,0 | | | |
| Структура управления энергетикой России | | | | | | | | | | 12,0 | | | |
| Выбор оптимальных параметров и режимов оборудования при их работе на частичных нагрузках Оптимизация режимов работы оборудования, выбор состава и распределение нагрузки | | | | | | | | | | 12,0 | | | |
| Режимы работы оборудования теплофикационных электростанций и их оптимизация. Режимы работы парогазовых установок и их оптимизация | | | | | | | | | | 4,0 | 8,0 | | |

