АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Автоматизированные системы управления технологическими процессами теплоэлектростанций

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся знаний в области автоматического управления параметрами и процессом эксплуатации котлов; законами регулирования параметров на ТЭС, заданными режимами работы оборудования ТЭС.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Автоматика и автоматизация технологических процессов и производств.
2 Математическое обеспечение АСУ ТП.
3 Техническое обеспечение АСУ ТП.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-2 - Способен управлять процессом эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе;

ПК-3 - Способен к ведению заданного режима работы оборудования ТЭС;

4. Виды контроля: Зачет

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 025493C4E0B34808564BE6735EBB2702
Владелец: Ситов Илья Сергеевич
Действителен: с 16.01.2023 до 10.04.2024