

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.04.2024 15:49:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Технические измерения в теплоэнергетике

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

1. Цель изучения дисциплины

Ознакомление обучающихся с устройством приборов измерения технологических параметров и методами проведения технических измерений в теплоэнергетике. Обработка полученной информации о состоянии различного теплоэнергетического оборудования и установок, используемых в системах производства, транспорта, распределения и использования тепловой энергии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к блоку факультативных дисциплин учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-4. Способен управлять, организовывать эксплуатацию и обеспечить бесперебойную работу объектов ОПД в соответствии с технологией производства	ПКС-4.1. Демонстрирует знания методов и условий обеспечения безопасной и надежной эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ТЭС	Знать (З1): устройства приборов измерения технологических параметров, а также методов проведения технических измерений в теплоэнергетике; Уметь (У1): обработать полученную информацию в ходе экспериментальных исследований; Владеть (В1): навыками проведения технических измерений в теплоэнергетике

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 1 зачетную единицу, 36 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт - 7 семестр;

заочная форма обучения: зачёт - 7 семестр;

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой ПТ _____ А.П. Белкин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023