

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 09:47:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Энергоаудит

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

1. Цель изучения дисциплины

Ознакомление обучающихся с теоретическими и практическими основами энергоаудита, базой нормативных и правовых документов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, с основными этапами проведения энергетического обследования, развитие интеллекта и инженерной эрудиции в области теплоэнергетики.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к факультативной части 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-7. Готов к разработке мероприятий по энерго- и ресурсосбережению на ОПД	ПКС-7.1. Владеет методиками оценки энергоэффективности основного теплотехнологического-го оборудования и методиками расчета экономии топливно-энергетических ресурсов за счет проведения энерго- и ресурсо-сберегающих мероприятий на производстве	Знать (З1): нормативные и правовые документы в области проектирования ОПО Уметь (У1): анализировать поставленную цель и формулировать задачи, требующие решение, выполнять расчет энергосберегающих мероприятий Владеть (В1): методиками проведения типовых расчётов

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 1 зачетных единиц, 36 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 7 семестр;

заочная форма обучения: зачет - 7 семестр;

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой ПТ _____ А.П. Белкин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024