АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний о нетрадиционных и возобновляемых источниках энергии, изучение основ и научных принципов рационального использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии; технических, экологических и социально-экономических проблем согласования источников и потребителей энергии; вопросов аккумулирования и передачи энергии

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные сведения об нетрадиционных источниках энергии.
2 Солнечная энергетика
3 Ветровая энергетика.
4 Геотерамальная энергетика.
5 Энергия океана.
6 Вторичные энергоресурсы.

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

ОПК-4. - Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах;

4. Виды контроля: Контрольная работа , Экзамен

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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