

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии

1. Цели освоения дисциплины:

Подготовка бакалавров к проведению работ по рациональному использованию энергетических ресурсов на объектах своей профессиональной деятельности.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 Правовые, технические, экономические и экологические основы энерго- и ресурсосбережения

2 Вторичные энергетические ресурсы

3 Методы энерго- и теплоиспользования тепловых ВЭР

4 Типовые энергосберегающие мероприятия в энергетике и на объектах промышленности

5 Типовые энергосберегающие мероприятия на объектах ЖКХ

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:

Курсовой проект , Экзамен