

ИЭФ. Экономное тепло

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

кафедра ЭУТ

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Расходы на отопление, альтернативные способы отопления, оптимизация расходов на отопление, энергоэффективный способ отопления дома



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Преподаватель кафедры ЭУТ Королькова Н.В.

Что хочет?

найти самый экономичный способ отопления своего частного дома

Что мешает?

На конечную стоимость системы отопления того или иного типа оказывает прямое влияние множество факторов: выбранная система отопления (ее характеристики), стоимостью материалов и услуг монтажа, цена на энергоноситель, которая в будущем может возрасти и т.д., что осложняет выбор системы отопления самостоятельно

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Традиционное печное отопление становится с каждым годом более дорогим; отопление на основе сжиженного газа или на дизельном топливе требует серьезных вложений в инфраструктуру и длительно по времени, отопление с помощью электричества дорого и небезопасно. Использование современных систем на твердом топливе приведет к затратам времени и средств на изменение системы отопления в доме. Обращение к специалисту или профильной компании не подходит, так как такие специалисты или компании в первую очередь заботятся о своей прибыли, а не поиске самого подходящего варианта для пользователя

