

ИТТСУ. Освещение РУТ

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

РУТ

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Энергосбережение, энергоэффективное освещение



Проблема

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

Кто?

Профсоюз студентов

Что хочет?

Хочет обеспечить гигиенические нормы по освещению во время аудиторных занятий

Что мешает?

Но не могут, так как существующие ртутные лампы дают белый свет, а длительное воздействие белого света может привести к ухудшению зрения, появлению головных болей, снижению концентрации и утомляемости.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Используются ртутные лампы, но это решение не подходит, так как длительное воздействие белого света может привести к ухудшению зрения, появлению головных болей, снижению концентрации и утомляемости. Кроме того, лампы белого света часто содержат в себе определенные химические вещества, такие как ртуть. При разрушении лампы или попадании вредных веществ на поверхность можно получить отравление.

