

План мероприятий по снижению расходов тепловой энергии по объектам ФГБОУ ВО ИРНИТУ в 2022 году.

1. Утепление ограждающих конструкций здания (замена деревянных окон на пластиковые, утепление входных дверей, в том числе запасные выходы, утепление подвальных помещений, утепление чердачного перекрытия).
2. Модернизация теплового пункта общежития №5 и общежития №7 (установка тепловой автоматики на тепловых пунктах собственными силами служб департамента хозяйственной деятельности ИРНИТУ).
3. За 2021 год было модернизировано 5-ть тепловых пунктов с установкой погодоведомого оборудования, из них установлено два тепловых пункта в Учебном корпусе ул. 4-я Железнодорожная, 159 и два установлено в Главном корпусе ИРНИТУ (корпус И1 и К1) и один установлен в общежитии №6.
4. В 2022 году планируется установка 2-двух тепловых пунктов с погодоведомым оборудованием в Главном корпусе ИРНИТУ (корпус Д и И2).
5. Модернизация и ремонт системы отопления в общежитиях №6 и 8 (замена трубопроводов, установка новых отопительных приборов, установка автоматических терморегуляторов на отопительные приборы, установка балансировочной и запорной арматуры на стояки отопления, установка запорной и балансировочной арматуры на отпайках системы отопления, монтаж тепловой изоляции на трубопроводы системы отопления).
6. Устранение неисправностей, восстановление работоспособности (мелкий и капитальный ремонт приборов коммерческого и технического учета тепловой энергии).
7. Снижение расходов потребления горячего водоснабжения, установка энергосберегающих смесителей в душевых комнатах (смеситель порционно нажимной, механическая регулировка подачи воды от 10 до 60 секунд), установка сенсорных смесителей в туалетных комнатах, умывальниках). Установка одноручковых смесителей в местах общего пользования.

Таблица по установке необходимого количества энергосберегающих смесителей в общежитиях ИРНИТУ, предоставленная администрацией студгородка ИРНИТУ.

| Номер общежития | Количество смесителей (порционно нажимных) в душевых комнатах | Количество смесителей (сенсорных) в умывальниках | Количество смесителей (сенсорных) в кухнях |
|-----------------|---|--|--|
| 1 | 8 | 31 | 12 |
| 2 | 7 | 28 | 14 |
| 5 | 12 | 32 | 16 |
| 7 | 8 | 34 | 16 |
| 9 | 11 | 30 | 20 |
| 14 | 3 | 9 | 4 |
| 15 | 6 | 36 | 5 |
| 16 | 7 | 15 | 8 |
| 12а | 36 | | 14 |
| 12б | | | 4 |
| 12в | | | 9 |
| 12г | | | 6 |
| 13а (душ) | 28 | | 7 |

| | | | |
|--------|------------|------------|------------|
| Итого: | 126 | 215 | 135 |
|--------|------------|------------|------------|

8. Проведение разъяснительных бесед со студентами, проживающими в общежитиях о правилах пользования энергосберегающим оборудованием (сенсорные смесители, порционно нажимные смесители, автоматические регуляторы на отопительных приборах).