

Семинар №2

по теме: «Отопление»

План

1. Основные сведения по строительной теплотехники.
2. Расчет теплопотерь.
3. Классификация систем отопления.
4. Централизованные системы водяного отопления.
5. Преимущества и недостатки систем водяного отопления.
6. Отопительные сети и вводы.
7. Системы отопления применением пара.
8. Нагрев устройства систем отопления.
9. Панельно-лучистого отопления.
10. Воздушное отопление.

Литература

1. Буренин В.А., Ливчак И.Ф., Иванова А.В. Основы промышленного строительства и санитарной техники.- М .: ВШ, 1974, с. 235-274.

«Вентиляция»

План

1. Причины загрязнения воздуха.
2. Классификация систем вентиляции.
3. Естественная вентиляция.
4. Механическая вентиляция.
5. Оборудование для обработки воздуха.
6. кондиционирования воздуха.

Литература

1. Буренин В.А., Ливчак И.Ф., Иванова А.В. Основы промышленного строительства и санитарной техники.- М .: ВШ, 1974, с. 276-305.