**14.05.2020**

**Тема:** «Определение потерь тепла в сушилке».

**Цель:** изучить материальный и тепловой баланс сушилки.

Изучите учебный материал с помощью учебника А.В. Кузнецов «Основы теплотехники, топливо и смазочные материалы (стр.100-104), интернет-ресурсов (<http://firing-hydra.ru/index.php?request=list_category&id=573> ):

Материальный и тепловой баланс конвективной сушилки. Расход сушильного агента и теплоты на сушку.

Выполните конспект:

1. Выпишите уравнение теплового баланса сушилки с пояснением элементов.
2. Выпишите для конвективной сушильной установки из чего складывается приход тепла в сушилку, расход тепла.

Ответьте на вопросы: 1) Что называют напряжением сушилки? 2) Что называют влажностью по влажному материалу, влажностью по сухому материалу?

Отчет о выполненной работе отправьте по электронной почте в техникум: **dzntmsh@mail.ru**

Желаю успеха!