**Дата проведения занятия:**10.10.2020

**Номер занятия:** 2

**Группа:** 21-ТО

**Тема занятия:** Основные понятия и определения процесса теплообмена

**Задание:** Выполнить конспект (глава 12, §12.1, 12.2, 12.3, 12.4) на тему «Основные понятия и определения процесса теплообмена» по плану:

- виды теплообмена: теплопроводность, конвекция, тепловое излучение;

- общие понятия при изучении видов теплообмена;

- теплопроводность: закон Фурье, передача теплоты через однослойную плоскую стенку (схема, формула), передача теплоты через многослойную плоскую стенку (схема, формула);

- конвективный теплообмен: определение теплового потока, коэффициента теплоотдачи;

- теплообмен излучением: схема распределения, количество принимаемой/отдаваемой теплоты, основные законы теплового излучения.

Выполненное задание сфотографировать (или отсканировать) и выслать на электронную почту с обязательным указанием фамилии на полях конспекта.

**Ссылка на учебник:** [**https://cloud.mail.ru/public/zYrP/2fewB9R4q**](https://cloud.mail.ru/public/zYrP/2fewB9R4q)

Тему письма выполнить по образцу: **21-ТО\_Занятие2\_Фамилия**

Адрес электронной почты для сдачи: os.pa@bk.ru