

**Научно-образовательный материал**  
**«Теоретические основы создания микроклимата в помещении»**

(11.4.2.9)

Состав научно-образовательного коллектива:

Кувшинов Юрий Яковлевич	зав. кафедрой, профессор, к.т.н
Павленко Владимир Александрович	профессор, к.т.н
Ефремова Людмила Александровна	специалист по УМР
Чуваткин Алексей Николаевич	инженер

Москва 2009 г.

## **Краткая аннотация:**

Научно-образовательный материал «Теоретические основы создания микроклимата в помещении» является оригинальным авторским курсом и содержит результат научного анализа в соответствующей области знаний.

Цель НОМ дать системное изложение положений, представляющих теоретическую основу для изучения технологии обеспечения микроклимата.

Задачи НОМ - научить умению использовать теоретические положения в процессе проектирования систем обеспечения микроклимата здания;

- научить обоснованно выбирать параметры микроклимата в помещениях и другие исходные данные для проектирования и расчета систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- сформировать общее представление о постановке и методах решения теплового, влажностного, газового и воздушного режима здания, как единой системы обеспечения заданного микроклимата в помещении.

Полностью НОМ «Теоретические основы создания микроклимата в помещении» размещен на образовательном портале ГОУ ВПО МГСУ (сайт [mgsu.ru](http://mgsu.ru)).