

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение реферата по курсу «Информационное моделирование в инженерных системах»

студенту \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
Тема реферата \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Краткие рекомендации по подготовке реферата.

Реферат – литературное исследование на заданную тему. При подготовке необходимо пользоваться научными статьями, как отечественными, так и зарубежными (не менее 5 зарубежных источников), справочной и технической литературой (справочниками, нормативными и техническими материалами производителей элементов систем). Недопустимо использование научно-популярных статей. Недопустимо использование фрагментов чужого текста. Проверка на антиплагиат - не менее 75% оригинального текста.

Реферат должен содержать введение, где описываются актуальность темы, основные существующие направления исследования. Основная часть, может быть разбита на параграфы. В основной части описывается, найденная в источниках, информация, которая может быть структурирована по смыслу содержания, по хронологии исследований и т.п. с обязательной ссылкой и указанием первоисточника в списке литературы (оформляется согласно ГОСТ «Библиографическая ссылка»). Далее должен быть проведен анализ описанных материалов, с определением наиболее экономически (энергетически, технически и т.п.) эффективных решений и даны выводы. После основной части следует заключение, где необходимо кратко привести основные полученные результаты и выводы. Оформление согласно ГОСТ 21.602 СПДС, объем не менее 15стр., шрифт – 14пт Times New Roman, интервал полуторный, поля со всех сторон 2см.

При поиске источников необходимо использовать универсальные поисковые системы, а также специализированные научные, библиотечные и нормативно-справочные системы (ссылки на некоторые из них есть на сайте кафедры в разделе НИРС).

Преподаватель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

Задание получил студент \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_