

Авторы: зав. кафедрой "Прикладная механика",
профессор, д.т.н. Л.С. Ушаков
ассистент кафедры "Прикладная механика"
Н.Г. Чехутская

Рецензент: профессор кафедры "Прикладная механика",
д.т.н. А.М. Долотов

В данной работе приведены краткие указания по проведению практических занятий по дисциплине "Механика жидкости и газов" по четырем основным разделам: "Гидростатика", "Применение уравнения Бернулли", "Истечение жидкости через отверстия, насадки, дроссели и клапаны", "Гидравлический расчет трубопроводов".

В соответствии с принятой структурой учебного курса составлены варианты заданий, приведены условия задач, расчетные схемы и список рекомендуемой литературы.

Методические указания могут быть использованы студентами, обучающимися по другим машиностроительным специальностям.

Редактор В.Л. Моисеева
Технический редактор Т.П. Прокудина

Орловский государственный технический университет
Лицензия ИД № 00670 от 05.01.2000 г.

Подписано к печати 11.04.2002 г. Формат 60х84 1/16.
Печать офсетная. Уч.- изд. л. 3,0. Усл. печ. л. 3,2. Тираж 250 экз.
Заказ № _____

Отпечатано с готового оригинал-макета
на полиграфической базе ОрелГТУ,
302030, г. Орел, ул. Московская, 65.

© ОрелГТУ, 2002
© Ушаков Л.С.,
Чехутская Н.Г., 2002