

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

ФИЗИКА
ПРАКТИКУМ

Часть 2

Родкина Л.Р.

2005

Рецензент: Печников В.С., канд физ.-мат. наук,
доцент (ДВГУ)

Родкина Л.Р.

Р 65 ФИЗИКА : Практикум.

– Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2005 – 124с.

Настоящее издание представляет собой вторую часть практикума, предназначенного для студентов следующих специальностей: 013100-ЭК, 060800-ЭУ, 071900-ИТ, 201500-БР, 210305-РБ, 230100-СТ, 280800-ТШ, 280900-КШ, 351100-ТВ, 220200-ВМ, 010503-МИ очной и заочной форм обучения. Цель практикума – на большом количестве разобранных примеров научить студентов решать задачи по физике самостоятельно.

Практикум содержит два основных раздела – электричество и магнетизм, полностью соответствующих программе курса физики для вузов. Каждый раздел состоит из нескольких частей в соответствии с традиционным изложением курса в наиболее популярных учебниках по физике. Структура каждой части включает в себя краткие теоретические сведения, примеры решения задач и задания для самостоятельной работы студентов.

Практикум рассчитан как для студентов, изучающих физику в течение двух семестров, в ходе которых учебными планами предусмотрено выполнение четырех контрольных работ, так и на тех, кто изучает физику в течение одного семестра и выполняет две контрольные работы.

Печатается по решению РИСО ВГУЭС

© Издательство Владивостокского
государственного университета
экономики и сервиса, 2005