

В.И. Гладковский, В.Я. Хуснутдинова

Брест, БрГТУ

РОЛЬ ФИЗИКИ В СТАНОВЛЕНИИ ИНЖЕНЕРА-ЭКОНОМИСТА

Физика необходима экономистам-организаторам по ряду причин: 1) знание физических законов дает возможность выявлять причинно-следственные связи, влияющие на события окружающего мира; 2) физика способствует более глубокому пониманию общинженерных и специальных дисциплин; 3) при решении физических задач развивается логическое мышление; 4) знание физики поможет экономисту-организатору быстрее найти общий язык с заказчиком; 5) экономист сможет легче разобраться в специфике работы оборудования, технологии производства и т.п.

Для более эффективного развития ключевых компетенций у студентов-экономистов в процессе изучения физике предлагается использовать деловые игры с элементами компьютерной визуализации.