

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Зглой А. А., студент 1-го курса
Белорусский государственный университет
г. Минск, Беларусь

Научный руководитель – Зглой Т. В., ст. преподаватель кафедры
экономики и организации производства
Полесский государственный университет
г. Пинск, Беларусь

Современное инженерное знание требует рационализации и практической реализации. Внедрение в производство любого технического продукта оправдано, когда оно экономически эффективно и обеспечивает экономию [1, с. 46]. Следовательно, развитие инженерной науки требует совершенствования методики и методов экономической оценки результатов инженерных исследований.

Сегодня нужны специалисты с набором компетенций, позволяющих преодолеть разрыв между знаниями, идеями и их воплощением в востребованные продукты и услуги [2, с. 117].

Для технических специалистов всё более значимыми становятся экономические компетенции, которые целесообразно согласовывать с потенциальными работодателями. Только гармоничное взаимодействие технического и экономического начал в инженерной экономике дадут синергетический эффект от их использования и обогатят как инженерную, так и экономическую науку.

Список литературы

1. Водяников, В. Т. Зарождение, становление и развитие инженерно-экономической науки и образования в агроинженерном ВУЗЕ / В. Т. Водяников // Вестник ФГОУ ВПО МГАУ. – 2014. – №3. – С.45-48.
2. Литвинцева, Г. П. Подготовка инженерно-технических кадров с учетом достижений современной экономической науки / Г. П. Литвинцева, Н. Г. Низовкина, Н. А. Гахова // Образование и наука. – 2017. – №2. – Том 19. – С.101-123.