

ПРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ ПРИНЯТИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Бытева Н.А., студент

Научный руководитель – Солодовников С.Ю., д.э.н.,
профессор, зав. каф. «Экономика и право»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Профессиональная мораль должна быть рассмотрена в системе общепринятой системы морали. Необходимо отметить, что принятие инженерно-экономических решений сводится к задачам, которые, с одной стороны, должны быть обоснованы наукой, с другой – необходимо учитывать нравственность принятия данного решения.

Управление знаниями в инженерной экономике представляет собой «методологию, направленную на повышение уровня конкурентоспособности и защищенности компаний и других субъектов реального сектора экономики за счет использования полного набора инструментов охраны, управления и экономики нематериальных активов, использования кадровых и иных ресурсов конкретной компании» [1, с. 39].

Современное общество сильно зависит от принятия тех самых инженерно-экономических решений. Очевидна связь экономики с инженерией. Экономическое благополучие предприятия, а, возможно, и общества может оказаться под угрозой, если инженеры прекратят поиск лучших, наиболее эффективных решений для изготовления продукции. Одной из самых важных проблем современного общества является борьба с загрязнением окружающей среды. С помощью инженерно-экономических решений можно уменьшить выбросы предприятий, при этом максимально минимизируя издержки предприятия.

Список литературы

1. Путилов, А.В. Инженерная экономика – путь к развитию предпринимательства в инженерном деле // Инженерное образование, 2011. – № 7. – С. 38–47.