

**Степчук В.О.**

### **Компетентностный подход в системе инженерно-технического образования**

**Аннотация:** В статье рассматриваются понятия «компетентность», «компетенция», «компетентностный подход». Описаны разные подходы к выделению необходимых компетенций современного инженера. Раскрываются различные аспекты высшего инженерно-технического образования в условиях двухуровневой системы и инновационные тенденции отказа от нее; приводится анализ отечественного и зарубежного опыта компетентностного подхода в инженерной подготовке. Необходимость совершения технологического прорыва обусловлена интересами развития страны и обеспечения ее безопасности. Автор подчеркивает, что основой компетентностного подхода в инженерно-техническом образовании выступает единство теории и практики, без фундаментальных теоретических знаний невозможно сформировать специальные умения и компетенции. Фундаментальность и универсальность – это те черты, которые всегда создавали преимущества отечественной системы образования. Поэтому необходимо возродить фундаментальность инженерно-технического образования, а также обратить самое серьезное внимание на нравственное воспитание будущих инженеров, важность которого подчеркивали многие именитые отечественные и зарубежные ученые.