

## *На книжную полку*

### **СЕРИЯ МОНОГРАФИЙ «ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА»: МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ**

Украинская инженерно-педагогическая академия с 1990 года ведёт подготовку инженерно-педагогических кадров по 23 профилям специальности «Профессиональное обучение» для системы профессионально-технического образования. Академия имеет IV-уровень аккредитации (высший) и подчинена Министерству науки и образования. Академия сертифицирована Международным обществом инженерной педагогики (IGIP - die Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik) как учебное заведение, отвечающее требованиям образовательной модели IGIP.

Базой Национального мониторингового комитета IGIP и Центра инженерной педагогики IGIP являются кафедра методики профессионального обучения и кафедра информатики и компьютерных технологий. Кафедры готовят специалистов по педагогике высшей школы, по управлению учебными заведениями и инженеров-педагогов по профилю «Компьютерные технологии в управлении и обучении». На кафедрах постоянно ведётся научная работа по поиску и разработке эффективных методов, средств и технологий обучения. Результаты этой работы обобщены и описаны в следующей серии монографий «Инженерная педагогика», изданных в период 2005-2010 г.г. в Украине:

- Коваленко О.Е., Ашерев А.Т., Громов С.В., Ящун Т.В., Сажко Г.І. Педагогічна спрямованість навчального процесу в інженерній педагогіці: Монографія. - Харків: УПА, 2005. – 124 с.
- Ашерев А.Т., Логвіненко В.Г. Методи і моделі оцінки педагогічного впливу на розвиток пізнавальної самостійності студентів: Монографія. - Харків: УПА, 2005. - 164 с.
- Ашерев А.Т., Коваленко О.Е., Сажко Г.І. Методи і моделі формування ергономічних знань та умінь майбутніх інженерів-педагогів: Монографія. - Харків: УПА, 2006. – 188с.
- Ашерев А.Т., Богданова Т.Л. Методы и модели формирования и развития информационной культуры студентов технических специальностей: Монография. - Харьков: УИПА, 2008. - 320 с.
- Ашерев А.Т., Малеваная В.В. Методы и модели обучения студентов компьютерных специальностей эргономической экспертизе трудовой среды. Монография. - Харьков: изд-во «НТМТ», 2009. - 151 с.
- Ашерев А.Т., Сажко Г.І. Практика рішення наукових і методичних проблем впровадження рейтингової модульної організації навчального процесу: Монографія. Харків: УПА, 2010. - 96 с.
- Ашерев А.Т., Шеховцова В.И. Методы и модели формирования проектной культуры студентов компьютерного профиля в процессе системотехнической подготовки: Монография. - Харьков: изд-во «Точка», 2010. - 250 с.

Все монографии объединяет то, что в каждом конкретном исследовании сделан качественный переход от интуитивных педагогических решений к научно обоснованным точным решениям на основе математических методов и системных моделей.

Завідувач кафедри "Інформатика та комп'ютерні технології"  
д.т.н., проф. Ашерев А.Т.