

# **О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ «СПРАВОЧНИК ИНЖЕНЕРА ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ»**

**Менейлюк А.И., Бичев И.К.** *(Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина)*

В системе «Высшей школы» постоянно происходит модернизация старых учебных и методических пособий (учебников) и разработка новых. В нашем ВУЗе и в частности на кафедре «Технологии строительного производства» постоянно успешно разрабатываются учебно-методическая литература.

Согласно, Постановления Кабинета Министров Украины от 23 мая 2011 года №554, инженеры технического надзора за строительством должны пройти обязательную профессиональную аттестацию и по ее итогам получить квалификационный сертификат.

В связи с этим, целью статьи является обоснование необходимости разработки нового учебно-методического пособия, которое позволит:

- более качественно производить подготовку инженеров технического надзора за строительством к профессиональной аттестации;
- обучать студентов строительных специальностей основам специализации «инженер технического надзора за строительством».

В «советский» период основные специалисты строительного производства были обеспечены качественной и на доступном языке разработанной учебной литературой, например: справочник инженера-строителя; справочник инженера-проектировщика; справочник инженера-строителя отделочника; справочник инженера-строителя монтажника.

На сегодняшний день новых специализированных учебников, или учебных пособий для инженеров технического надзора за строительством в Украине, к сожалению нет. Но за годы независимости Украины появилось множество нормативных документов. Их необходимо учитывать при техническом надзоре. Например: ДБН А.3.1-5-2009 «Організація Будівельного Виробництва. Управління, організація і технологія»; ДБН В.2.6-98:2009 «Бетонні Та Залізобетонні Конструкції. Конструкції будинків та споруд»; ДСТУ-Н Б А.2.2-10:2012 «Настанова з організації проведення експертизи проектної документації на будівництво», ДБН А.2.2-3-2011 «Склад та зміст проектної документації на будівництво об'єктів», ДБН В.1.2-14-2009 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ», и др.

Кроме этого, появилось много новых технологий и материалов для их реализации, на которые нет нормативной литературы. Поэтому в таком справочнике необходимо привести критерии оценки их качества, хотя бы рекомендательного характера. Но жизнь не строит на месте, и мы не можем ждать выпуска новой нормативной литературы.

Поэтому на кафедре Технологии строительного производства ОГАСА запланировано разработка учебного пособия «Справочник инженера технического надзора за строительством».

- Основные разделы пособия будут состоять из следующего:
- Государственная политика и надзор в области градостроительной деятельности.
- Стандартизация и Сертификация в строительстве.
- Технический надзор заказчиков (застройщиков) за качеством строительства.
- Контроль качества и Экспертиза проектной продукции в проектной организации.
- Технический надзор за качеством строительства по видам строительномонтажных работ.
- Особенности работы с исполнительной документацией.
- Приемка законченных строительством объектов
- Основные причины неравномерных осадок и деформации зданий и сооружений.
- Предупреждение преждевременного износа зданий и сооружений.

Опыт разработки учебно-методической литературы на кафедре «Технологии строительного производства» насчитывает не один год. За последние восемь лет было издано: учебник, четыре учебных пособия и более тридцати методических указаний. При разработке литературы принимали участие не только специалисты кафедры, но и известные ученые и специалисты ведущих ВУЗов и строительных организаций (ООО Хенкель Баутехник (Украина), Промбудремонт, ИНАПиК и ДонНАСА). Учебник и серия «Современное строительство» отмечены золотыми медалями на всеукраинском и международном конкурсах.

Вывод. Разработка и публикация учебного пособия «Справочник инженера технического надзора за строительством» позволит обучить студентов строительных специальностей основам технического надзора. Пособие может быть использовано и при подготовке инженеров технического надзора за строительством к профессиональной аттестации.