

По состоянию на 27 марта 2007 года

ВИЩА АТЕСТАЦІЙНА КОМІСІЯ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Постанова президії

ВАК України

12.06.2002 N 22-08/6

ПАСПОРТ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

05.23.08 - Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

I. Формула спеціальності

Галузь науки і техніки, яка охоплює розробку теоретичних і прикладних основ проектування, будівництва, реконструкції, ремонту (з урахуванням умов експлуатації) будинків, споруд і комплексів промислового та цивільного призначення, створення й удосконалення технологічних і організаційних методів будівельних робіт.

II. Напрями досліджень

1. Наукові основи створення та вдосконалення технології й організації будівельно-монтажних процесів, пов'язаних із зведенням, реконструкцією, реставрацією, ремонтом будинків, споруд і комплексів, зокрема в особливих умовах.

2. Організаційно-технологічне проектування будівельного виробництва, моделі, методи та рішення з урахуванням умов масового зведення об'єктів будівництва.

3. Організаційні структури, форми й методи управління підприємствами будівельного комплексу та його матеріально-технічної бази.

4. Наукові та методичні основи проектування технологічних процесів і організації будівельного виробництва з використанням сучасного інформаційного забезпечення й обчислювальної техніки.

5. Розроблення наукових, теоретичних основ комплексної механізації та автоматизації будівельних процесів.

6. Шляхи зниження енергомісткості, трудомісткості, матеріаломісткості і вартості будівельної продукції.

III. Галузь науки, з якої присуджуються наукові ступені - технічні науки.