

## **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.**