

З А Т В Е Р Д Ж У Ю

Декан факультету конструювання
та дизайну НУБіП України,

к.т.н., доцент

Зіновій РУЖИЛО

"09" вересня 2025 р.

ПОЛОЖЕННЯ

про студентський науковий гурток

“Технічне обстеження та нагляд за безпечною експлуатацією будівель” кафедри будівництва

1. Заняття студентського наукового гуртка проводити 1 раз на тиждень щочетверга з 15¹⁰ (обсяг заняття – 2 години) в аудиторії 27А «*Лабораторії технічної діагностики будівельних конструкцій, будівель і споруд*» навч. корпусу №7 згідно з планом роботи.

2. Для роботи у студентському науковому гуртку залучається до 10 студентів ОС "Магістр" та до 10 студентів ОС "Бакалавр" 3...4 курсів факультету конструювання та дизайну. Пріоритетом при залученні студентів має бути їхнє бажання працювати над кваліфікаційними роботами магістра та бакалавра на кафедрі будівництва.

3. Роботу наукового гуртка спрямувати на дослідження та вивчення особливостей проведення обстеження відповідальних будівельних конструкцій задля визначення категорії технічного стану та можливої подальшої експлуатації об'єктів промислового, агропромислового, громадського, житлового, транспортного та енергетичного будівництва. Також діяльність гуртка спрямувати на визначення комплексних заходів щодо можливостей виконання подальшої реконструкції (зміна об'ємно-планувального рішення, відновлення, посилення тощо) та/або технічного моніторингу із урахуванням безпечної та надійної експлуатації об'єктів будівництва. Напрямок студентських наукових досліджень спрямований у галузі G – «Інженерія, виробництво та будівництво», спеціальності G19 – «Будівництво та цивільна інженерія».

4. Теми наукових досліджень обираються студентами самостійно. При цьому вони повинні бути актуальними і безпосередньо пов'язаними з напрямком наукових досліджень кафедри, та (бажано) з темою майбутньої кваліфікаційної бакалаврської чи магістерської роботи, що вимагає обов'язкового їх погодження з науковим керівником.

5. Результатом роботи студента в науковому гуртку повинна бути участь у конференціях (семінарах, конкурсах наукових робіт), для чого необхідно обов'язково підготувати наукову доповідь та презентацію. Учасники студентського наукового гуртка приймають участь у внутрішньовузівських та зовнішніх олімпіадах та конкурсах, написанні наукових статей та розробці винаходів (для ОС «Магістр» обов'язково), виготовленні наочних посібників, експонатів, макетів, діючих зразків тощо.

6. Для якісного виконання на належному науковому рівні п. 5 у осінньому семестрі учасники гуртка знайомляться і опрацьовують літературні джерела у бібліотеці кафедри та університету, представлені на паперових та електронних носіях (у т.ч. і ознайомлювальними відеороликами та навчальними фільмами), розглядається цілий ряд технічних засобів, вміння працювати з якими сприяє написанню наукових робіт, заявок на корисні моделі, підготовки презентацій доповідей, тощо.

7. У кінці навчального року науковий керівник готує короткий звіт про роботу студентського наукового гуртка.

**Керівник наукового гуртка,
к.т.н., доц., доцент кафедри будівництва**

Наталія КОСТИРА