

Інформація про випускну кваліфікаційну роботу
здобувачів освітнього ступеня «магістр»
зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Випускна кваліфікаційна робота – це самостійні наукові дослідження, що виконуються на завершальному етапі навчання студентів і систематизують їх знання з комп'ютерно-інтегрованих технологічних процесів та виробництв, виявляють вміння застосовувати їх у процесі аналізу конкретних проблем, сприяють розвитку навичок самостійної наукової, навчально-пізнавальної та експериментальної роботи. Ці дослідження також мають науково-практичний характер, включаючи і проблемний, відмінність якого полягає у вмінні аналізувати, досліджувати проблему за допомогою наукових методів, синтезувати і узагальнювати накопичений в процесі аналізу матеріал.

Випускна кваліфікаційна робота представлена у формі дипломної магістерської роботи. Виконання дипломної магістерської роботи передбачає основні завдання: систематизацію, закріплення та поглиблення теоретичних знань студентів; оволодіння навичками самостійної роботи з конкретними методиками для збору емпіричного матеріалу; узагальнення практичного досвіду, вироблення вмінь якісного і статистичного опрацювання одержаних даних; використання теоретичних джерел, вміння критично їх оцінювати; поглиблене вивчення певної проблеми; одержання нових наукових результатів, практичних рекомендацій, узагальнення та розвиток сучасних теоретичних ідей; якісне оформлення роботи, чітке, логічне, грамотне формулювання думок, аргументований, стислий, доступний стиль викладу.