

Інформація про випускні кваліфікаційні роботи
здобувачів освітнього ступеня «магістр»
зі спеціальності 171 Електроніка

Випускні кваліфікаційні роботи здобувачів освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності 171 Електроніка освітньої програми Електронні системи виконуються у вигляді дипломної магістерської роботи (проекту).

Мета дипломної магістерської роботи (проекту) полягає у встановленні відповідного рівня вимогам освітньо-професійної програми, необхідних для присвоєння йому кваліфікації магістра зі спеціальності 171 Електроніка.

Вимоги до здібностей і підготовленості студентів. Для успішного захисту дипломної магістерської роботи (проекту) та отримання освітнього ступеня магістра зі спеціальності 171 Електроніка студенти повинні володіти знаннями в галузі природничо-наукових, загальнотехнічних та професійних дисциплін, а також мати навички та здібності до ведення науково-дослідницької діяльності в сфері електронної інженерії. Обов'язковою умовою також є вільне володіння державною мовою.

Випускні кваліфікаційні роботи складаються з розділів, кожен з яких відображає окремі аспекти спеціальності та інтегрує знання з кількох дисциплін фахової підготовки: інформаційна електроніка, проектування електронних систем тощо.

До захисту випускної кваліфікаційної роботи (проект) допускають студентів, які:

- повністю виконали програму підготовки;
- повністю виконали індивідуальний план навчання в магістратурі,
- здійснили апробацію результатів кваліфікаційної роботи (дипломна магістерська робота) на конференціях, семінарах тощо;
- опублікували статтю за результатами наукового дослідження, або отримали акт апробації результатів впровадження, або патент (заявку на корисну модель);
- представили кваліфікаційну роботу (дипломну магістерську роботу), виконану відповідно до вимог Університету та кафедри щодо обсягу, структури, змісту роботи, відсутності ознак плагіату тощо, а також демонстраційний матеріал та реферат до роботи;
- мають на дипломну магістерську роботу позитивну рецензію та відгук керівника, візу завідувача кафедри, керівника відділу моніторингу та керівника відділу магістратури про допуск до захисту.

Випускні кваліфікаційні роботи для здобуття освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності 171 Електроніка проводиться у формі захисту дипломної магістерської роботи (проекту), що відбувається прилюдно на засіданні екзаменаційної комісії.

Захист дипломної магістерської роботи триває до 20 хвилин.

Захист передбачає:

- надання екзаменаційній комісії для ознайомлення повного тексту дипломної магістерської роботи (проекту), включно з додатковими матеріалами, а також реферату дипломної магістерської роботи (проекту);
- експозицію демонстраційних матеріалів до дипломної магістерської роботи (проекту) для огляду екзаменаційною комісією та присутніми на захисті;
- доповідь студента з викладом основних результатів дипломної магістерської роботи – до 10 хвилин;
- відповіді студента на запитання членів екзаменаційної комісії, інших фахівців, присутніх на захисті – до 10 хвилин.