

Інформація про випускні кваліфікаційні роботи  
здобувачів освітнього ступеня «магістр»  
зі спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія

Мета випускної кваліфікаційної роботи полягає у встановленні відповідного рівня вимогам освітньо-професійної програми, необхідних для присвоєння кваліфікації магістра зі спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія.

Вимоги до здібностей і підготовленості студентів. Для успішного захисту випускної кваліфікаційної роботи та отримання освітнього ступеня магістра за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія студенти повинні володіти знаннями в галузі фундаментальних, природничо-наукових, загальноекономічних та професійних дисциплін, а також мати навички та здібності до ведення практичної діяльності в сфері хімічної технології.

*Вміти:* аналізувати, узагальнювати, досліджувати літературні джерела та інформаційну базу даних, використовувати математичні розрахунки виробничої програми підприємства галузі, логічно і чітко викладати матеріал, робити висновки та узагальнення, оформлювати проект відповідно до існуючих стандартів.

*Володіти навичками:* застосування теоретичних і практичних знань при вирішенні конкретних виробничих завдань; користування законодавчими, нормативними матеріалами.

*Здатен продемонструвати:* знання по розробці авторських пропозицій по вдосконаленню і розвитку досліджуваного явища або процесу.

*Знати:* поняття, мету та специфіку написання дипломного магістерського проекту; вимоги до оформлення дипломного магістерського проекту; основні терміни досліджуваної теми.