

Методичні рекомендації до кваліфікаційних робіт студентів спеціальності 014.05 «Середня освіта (біологія)»

Дипломна магістерська робота є підсумковою кваліфікаційною роботою, яка дає змогу виявити рівень засвоєння студентом теоретичних знань та практичної підготовки, здатність до самостійної роботи за обраною спеціальністю.

Кваліфікаційні роботи магістрів, які навчаються за спеціальністю **014.05 «Середня освіта (біологія)»** мають відповідати вимогам сфери професійної діяльності випускників, а саме:

- викладання біології та споріднених дисциплін (природознавство, основи здоров'я) у загальноосвітніх та спеціалізованих середніх навчальних закладах (ліцєях, гімназіях), коледжах, технікумах;
- позакласна та позашкільна робота з учнями загальноосвітніх та спеціалізованих середніх навчальних закладів (ліцєїв, гімназій), студентами коледжів, технікумів.

Студент має оволодіти різноманітними **компетентностями**, серед яких:

- Знання методології наукових досліджень в біології та педагогіці;
- Вміння вести педагогічні дослідження, наслідки яких брати до уваги в професійній діяльності;
- Користуватися новітніми технологіями у викладанні біологічних дисциплін та науково-дослідній роботі;
- Здійснювати логіко-дидактичний аналіз концепцій, стандартів біологічної освіти, підручників з біології;
- Аналізувати, узагальнювати і поширювати успішний досвід окремих вчителів біології або педагогічних колективів.

З огляду на вище зазначене **тема та мета** кваліфікаційної роботи магістрів має відображати педагогічне дослідження.

У **вступі** до роботи вказується практичне значення роботи для професійної діяльності вчителя – біолога.

Кваліфікаційна робота, яка стосується наукових досліджень з біології повинна мати хоча б один **розділ**, який присвячений педагогічному дослідженню з аналізом можливості використання результатів дослідження у практичній діяльності вчителя біології.