

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД «ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА»

Кафедра біології

ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ
МАГІСТРІВ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 091 «БІОЛОГІЯ»

Старобільськ, 2017

1. Підсумкова атестація

1. Підсумкова атестація – це процес встановлення відповідності якості здобутої вищої освіти, рівня набутих професійних компетентностей випускника ВНЗ вимогам галузевих стандартів вищої освіти України за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія».
2. Підсумкова атестація включає захист випускної кваліфікаційної роботи – магістерської роботи.
3. Підсумкова атестація випускників магістратури за спеціальністю 091 «Біологія» щодо встановлення рівня фактичної відповідності освітньої та професійної підготовки фахівців вимогам стандарту здійснюється Державною екзаменаційною комісією (ДЕК) вищого навчального закладу з напряму підготовки, голова якої затверджується Міністерством освіти і науки України.

2. Кваліфікаційна магістерська робота

1. Магістерська робота є підсумковою кваліфікаційною роботою, яка дає змогу виявити рівень засвоєння студентом теоретичних знань та практичної підготовки, здатність до самостійної роботи за спеціальністю 091 «Біологія» на первинних посадах відповідно до узагальненого об'єкта діяльності.

2. Мета магістерської роботи – розв'язання комплексу наукових і прикладних завдань відповідно до узагальненого об'єкта діяльності на основі застосування системи теоретичних знань і практичних навичок для вирішення конкретних завдань у різних галузях біологічних наук.

3. Магістерська робота має містити:

- системний аналіз сучасних поглядів на предмет магістерського дослідження;

- реальні обґрунтовані відомості про предмет дослідження з елементами новизни та практичного значення, з пропозиціями щодо втілення одержаних результатів у процес навчання або різні галузі біологічних наук.

Виклад змісту магістерського дослідження має бути цілісним, логічним, доказовим і пояснювальним та науково аргументованим. Робота має бути належно оформленою відповідно до вимог і містити всі необхідні супровідні документи.

Магістерська робота виконується на матеріалах реальних біологічних об'єктів та процесів.

4. Тема магістерської роботи має відображати проблематику обраної галузі біологічної науки і конструюватися на основі виробничих функцій та типових завдань діяльності, що формують складові професійної компетентності магістра.

5. Структура магістерської роботи має містити вступ, основну частину (розділи: теоретичний, дослідницько-аналітичний, проектно-рекомендаційний, кожен із яких складається не менше ніж із двох підрозділів), висновки, список використаних джерел, додатки (за необхідності).

Обсяг магістерської роботи не повинен перевищувати 5,5-6,5 авторських аркушів (100-120 сторінок); до обсягу роботи не включають список використаних джерел та додатки. Допускається відхилення в межах $\pm 10\%$.

6. Процедурні вимоги щодо виконання випускної кваліфікаційної роботи, оформлення супровідних документів та захисту в Державній екзаменаційній комісії наведені у Положенні про дипломну магістерську роботу ЛНУ та Методичних рекомендаціях щодо проведення дослідження, написання, оформлення та захисту магістерської роботи (для магістрантів спеціальності 091 «Біологія» денної та заочної форм навчання факультету природничих наук).

7. Магістерська робота як метод оцінювання рівня якості підготовки має продемонструвати, що магістр володіє системою спеціальних знань, які здобуті у процесі навчання, та практичної підготовки на рівні новітніх досягнень науки у предметній області діяльності, що є запорукою його наукового мислення та творчої професійної, науково-дослідницької та педагогічної діяльності, та вміє:

- працювати з інформаційними джерелами (законодавчими і нормативними документами, науковою спеціальною літературою, у тому числі виданою іноземними мовами, матеріалами Інтернету);
- викладати матеріал логічно й аргументовано;
- використовувати новітні дидактичні технології і методи;
- використовувати статистичні та математичні методи для аналізу отриманих даних;
- опановувати сучасні наукові методи для проведення теоретичних і емпіричних досліджень;
- використовувати набуті навички для розроблення пропозицій і обґрунтування рекомендацій з предмета дослідження;
- генерувати та обґрунтовувати гіпотези, ідеї, пропозиції у предметній сфері наукових досліджень;
- робити висновки щодо результатів проведених досліджень.

8. Захист магістерської роботи відбувається прилюдно на відкритому засіданні Державної екзаменаційної комісії.

3. Оцінювання рівня якості підготовки

1. Оцінювання рівня якості підготовки магістра здійснюють члени Державної екзаменаційної комісії на основі встановлених правил, принципів, критеріїв, системи і шкали оцінювання.

2. Об'єктом оцінювання якості підготовки магістра є сукупність знань, умінь і навичок, набутих компетентностей, відтворених у процесі виконання й захисту магістерської роботи.

3. Оцінювання рівня якості підготовки магістра здійснюється членами Державної екзаменаційної комісії на основі принципів об'єктивності, індивідуальності, комплексності, етичності, диференційованого та

компетентнісного підходу з урахуванням набутої системи типових універсальних і спеціальних професійних компетентностей за складовими.

4. Рівень якості підготовки магістра визначається за системами оцінювання: Європейською кредитно-трансферною системою (ECTS; за шкалою «А», «В», «С», «D», «Е», «FX», «F»); національною (за шкалою «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»); системою ВНЗ (за 100-бальною шкалою).

5. Критерії оцінювання якості підготовки магістра за результатами виконання й захисту магістерської роботи наводяться у Положенні про дипломну магістерську роботу ЛНУ та Методичних рекомендаціях щодо проведення дослідження, написання, оформлення та захисту магістерської роботи (для магістрантів спеціальності 091 «Біологія» денної та заочної форм навчання факультету природничих наук).

Система критеріїв оцінювання виконання й захисту магістерської роботи включає:

- актуальність теми, її відповідність сучасним досягненням науки, виконання за замовленнями підприємств та організацій, комплексність теми;
- наукова новизна, обґрунтованість запропонованих рішень, повнота розкриття теми роботи, використання комп'ютерної техніки та засобів машинної графіки;
- практична цінність досягнутих результатів (наявність акту впровадження, виробничої апробації або застосування у навчальному процесі);
- оформлення роботи згідно з вимогами стандартів та методичних рекомендацій;
- захист роботи (змістовність доповіді, логічність, чіткість та повнота відображення отриманих результатів, якість ілюстративного матеріалу та його презентація, культура мовлення, обґрунтованість відповідей на запитання членів ДЕК, вміння відстоювати власні судження, демонстрування сформованих професійних компетентностей).

6. Рішення щодо оцінювання рівня підготовки випускника приймається більшістю голосів членів ДЕК за результатами публічного захисту магістерської роботи з урахуванням висновків наукового керівника та рецензента.

4. Порядок присвоєння кваліфікації

За результатами успішного захисту магістерської роботи Державна екзаменаційна комісія приймає рішення щодо присвоєння кваліфікації «Магістр біології, біолог, викладач вищого навчального закладу» та про видачу випускнику диплома державного зразка.