

ПРОТОКОЛ №13
засідання кафедри
екології агросфери та екологічного контролю НУБіП України
від 18 грудня 2020 року
(<https://nubip.edu.ua/node/85087>)

Членів ради – 15

Присутні – 15

Голова засідання: професор Чайка В.М.

Секретар: доцент Строкаль В.П.

Порядок денний:

1. Затвердження звітів ЕК із захисту магістерських робіт зі спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форми навчання.
2. Різне

§ 1

СЛУХАЛИ: інформацію завідувача кафедри екології агросфери та екологічного контролю проф., д.с.-г.н. Чайки В.М. про звіт ЕК із захисту магістерських робіт зі спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форми навчання.

Голова засідання: професор Чайка В.М.

ВИСТУПИЛИ: голова комісії, доктор біологічних наук, професор кафедри екології агросфери та екологічного контролю Гайченко В.А. з інформацією про тематику магістерських робіт студентів екологів, які включали широкий спектр екологічних досліджень з радіоекології, моніторингу водних та наземних екосистем, екологічної оцінки антропогенного навантаження на стан компонентів довкілля, наукових основ екологічного біорізноманіття. Зокрема, відзначив магістрів екологів, чії теми викликали найбільш вагомий професійний інтерес та «бурну» наукову дискусію членів комісії, і серед них – Ірина Синіцина з темою «Динамічне моделювання переносу радіонуклідів в атмосфері та оцінка впливу радіоактивного забруднення довкілля внаслідок діяльності Рівненської АЕС» (під керівництвом професора Ігоря Гудкова), Єлизавета Рудченко з доповіддю про можливості реабілітації сільськогосподарських угідь зони безумовного (обов'язкового) відселення (під керівництвом доцента Миколи Лазарева), Любов Рудченко з науковим обґрунтуванням екологічного різноманіття безхребетних тварин напівприродних екосистем (під керівництвом професора Віталія Гайченка), Марія Бутко з результатами досліджень щодо зміни вмісту цезію-137 і стронцію-90 у ґрунтах і рослинах на території Голосіївського району міста Києва (під керівництвом професора Ігоря Гудкова),

Тетяна Курочка з доповіддю про використання маркерів, які демонструють вплив антропогенної діяльності на стан водних ресурсів річки Дніпра (під керівництвом доцента Віти Строкаль), Наталія Поліщук з представленими результатами про надходження сторонцію-90 в організм срібного карася за низької температури (під керівництвом доцента Алли Клепко), Дарина Кисіль з обґрунтуванням оцінки екологічного стану міських водно-болотних угідь міста Києва (під керівництвом доцента Марини Ладики).

УХВАЛИЛИ: затвердити звіт ЕК із захисту магістерських робіт зі спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форми навчання.

Рішення прийнято одногосно

**Голова засідання кафедри,
завідувач кафедри екології агросфери
та екологічного контролю
д.с.-г.н., проф.**



В.М. Чайка

**Секретар кафедри екології агросфери
та екологічного контролю,
к.пед.н., доц.**



В.П. Строкаль

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЗВІТ

**про роботу екзаменаційної комісії (ЕК) з атестації фахівців ОС «Магістр»
спеціальності 101 «Екологія», денної та заочної форми навчання
факультету захисту рослин, біотехнологій та екології**

КИЇВ 2020 р.

СТАТИСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

РЕЗУЛЬТАТІВ ЕК

СПЕЦІАЛЬНОСТІ 101 «ЕКОЛОГІЯ»

№ п/ п	Показники	
1.	Найменування вузу	НУБіП України
2.	Спеціальність	101 Екологія
3.	Прізвище, ім'я, по-батькові голови ЕК	Гайченко Віталій Андрійович
4.	Дата і номер наказу	№ 921 та 922 від 20.11.2020 р., 1012»3« та 1011»3« від 13.11.2020 р.
5.	Число членів ЕК	2
6.	Число Членів ЕК з виробництва	-
7.	Прийнято на 1-й курс.	62
8.	Випуск	62
9.	Відраховано за власним бажанням	-
10.	Відраховано за неуспішність	-
11.	Перенесено захист на більш пізній період	-
12.	До вступу в вуз закінчили СПТУ	-
13.	До вступу в вуз закінчили ССУЗ	-
14.	Число осіб корінної національності серед випускників	58
15.	Число осіб некорінної національності серед випускників	4
	Оцінка по захисту дипломних робіт:	
18.	Відмінно	42

19.	Добре	18
20.	Задовільно	2
21.	Одержали дипломи з відзнакою	19
22.	Рекомендовано у виробництво	
23.	Рекомендовано до аспірантури	2
24.	Виконано робіт за заявками виробництва	-
25.	Виконано дипломних робіт з використанням ПЕОМ	62
26.	Виконано дипломних комплексних робіт	-
27.	Захищено дипломних робіт безпосередньо на виробництві	-

I. Склад Державної екзаменаційної комісії

Для проведення атестації випускників денної форми навчання освітньо-професійної програми підготовки фахівців освітнього ступеня «Магістр» (спеціальність 101 «Екологія», денної і заочної форми навчання) на підставі наказів № 921 та 922 від 20.11.2020 р., 1012»3 « та 1011»3» від 13.11.2020 р. по Національному університету біоресурсів і природокористування України була створена Екзаменаційну комісію в наступному складі:

Голова комісії:

Гайченко Віталій Андрійович

Професор кафедри екології агросфери та екологічного контролю, доктор біологічних наук, професор

Члени комісії:

Чайка Володимир Миколайович

Завідувач кафедри екології агросфери та екологічного контролю, доктор сільськогосподарських наук, професор

Макаренко Наталія Анатоліївна

Професор кафедри екології агросфери та екологічного контролю, доктор сільськогосподарських наук, професор

Захист дипломних робіт провести з 14 до 18 грудня 2020 року.

Технічним секретарем Екзаменаційної комісії був призначений старший викладач кафедри радіобіології та радіоекології Ілленко Володимир Віталійович.

II. Підготовча робота по виконанню і поданню до захисту дипломних робіт

Перед захистом магістерських робіт попередньо була проведена підготовча робота деканатом факультету і кафедрами екології агросфери та екологічного контролю, загальної екології та безпеки життєдіяльності, радіобіології та радіоекології.

Деканат факультету захисту рослин, біотехнологій та екології завчасно провів необхідну підготовчу роботу по виконанню випускниками 2020 року бакалаврських робіт і поданню їх до захисту.

Зокрема: *на роботах по виконанню і поданню до захисту*

- видано розпорядження по деканату про допуск студентів до захисту магістерських робіт;
- складений розклад консультацій зі спеціальних дисциплін. підготовлені загальні відомості про успішність студентів за період навчання; їх залікові книжки;
- наказом ректора НУБіП України затверджені теми магістерських робіт студентів та призначені керівники.
- видані завдання на виконання магістерських робіт

Для забезпечення об'єктивності і успішної роботи ЕК, її членам були представлені в електронному вигляді:

- відомості про виконання кожним студентом навчального плану з оцінками дисциплін, які вивчалися на протязі навчання;
- магістерські роботи;
- завдання на магістерські роботи,
- відгуки керівників магістерських робіт;
- рецензії на магістерські роботи.

Захист магістерських робіт проходив у дистанційній формі за допомогою електронного ресурсу Cisco Webex Meetings.

III. Загальні відомості про дипломників

Допущено до захисту магістерських робіт – 62 студентів, 47 з них виконували роботу на кафедрі екології агросфери та екологічного контролю, 15 на кафедрі загальної екології, радіобіології та радіоекології і безпеки життєдіяльності.

Склад дипломників характеризується наступними показниками:

Стать:	
чоловіки	24
жінки	38

Студенти, які допущені до захисту дипломних робіт, виконали навчальний план по всіх предметах.

Студенти, які допущені до захисту дипломних робіт, виконали навчальний план по всіх предметах.

IV. Закріплення випускників за кафедрами і методичне керівництво виконанням дипломних робіт

Підготовка дипломних робіт студентами здійснювалась на кафедрах екології агросфери та екологічного контролю, загальної екології, радіобіології та радіоекології і безпеки життєдіяльності.

Керівництво виконанням дипломних робіт здійснювали 6 професорів, 11 доцентів 1 старший викладач та 1 асистент. Тематика магістерських робіт - актуальна. Дипломні роботи по структурній побудові і змісту мають логічний послідовний характер викладання теоретичних положень щодо досліджуваних процесів, аналізу отриманих даних і ефективності запропонованих заходів та розрахунків на перспективу. Наприкінці кожної дипломної роботи коротко сформульовані висновки і пропозиції, складено список використаної літератури.

Захист магістерських робіт був організований у відповідності з діючою інструкцією в діловій і творчій обстановці.

Члени екзаменаційної комісії попередньо знайомились з кожною поданою до захисту магістерською роботою і необхідною документацією. Для викладу основного змісту виконаних робіт, а також висновків і пропозицій, студентам надавалось до 7-10 хвилин. Всі виступи ілюструвались таблицями, графіками, діаграмами. Всім дипломникам члени ЕК ставили запитання по суті виконаних проектів із загальної підготовки по спеціальності. Рецензії та відгуки на бакалаврські роботи оголошувались секретарем ЕК. Всі керівники дипломників були присутні на захисті і їм надавалась можливість для виступу по темі дослідження і характеристиці випускників.

Кожний дипломник мав можливість в заключному слові дати відповідь на зауваження керівника і рецензента, доповнити відповіді на запитання, які виникли в процесі захисту.

В результаті екзаменаційна комісія мала достатні можливості для об'єктивної оцінки кожної роботи, виявлення ступеню підготовки випускників до самостійної роботи.

Оцінка знань студентів визначалась на закритих засіданнях ЕК, після чого повідомлялась студентам.

Тематика дипломних робіт

Теми дипломних робіт присвячені актуальним питанням:

- Вивчення сучасних проблем зміни біологічного різноманіття і його наслідки.
- Вивчення генетичної структури синантропних популяцій на прикладі птахів.
- *Оцінка екологічного різноманіття природних та агроєкосистем*
- Вивчення впливу забруднення ґрунту поллютантами різної природи
- Вплив нанодобрих на токсичність ґрунтів
- Вплив санкціонованих і несанкціонованих звалищ промислових і побутових відходів на довкілля
- Аналіз впливу діяльності підприємств на стан навколишнього середовища.
- Сучасний радіаційний стан територій, забруднених внаслідок аварії на ЧАЕС.
- Вивчення наслідків радіоактивного забруднення території для рослин, тварин і людини.
- Розробка рекомендацій щодо зменшення негативного впливу радіоактивного забруднення.

Отже, тематика дипломних робіт охоплює різноманітні проблеми як класичної, так і прикладної екології.

Експериментальна частина дипломних робіт виконана на сучасному науково-методичному рівні.

V. Результати захисту магістерських робіт

Захищено дипломних робіт 62

в тому числі:

«відмінно» - 42

«добре» - 18

«задовільно» - 2

Переважна частина випускників отримали високі оцінки.

Екзаменаційна комісія прийняла рішення на основі результатів захисту магістерських робіт, з урахуванням виконання навчального плану, всім 62 випускникам факультету захисту рослин, біотехнологій та екології денної і заочної форми навчання присвоїти ОС «Магістр» зі спеціальності 101 «Екологія» і видати дипломи встановленого зразку про закінчення Національного університету біоресурсів і природокористування України.

VI. ВИСНОВКИ

Результати роботи ЕК дозволяють зробити висновок, що професорсько-викладацький колектив університету готує висококваліфікованих фахівців. Постанова роботи на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології повністю відповідає сучасним вимогам до підготовки спеціалістів-екологів.

Побажання по подальшому удосконаленню підготовки дипломних робіт

- студентам, які готують магістерські роботи на підприємствах бажано бути присутніми при виконанні усіх технологічних операцій;
- науковим керівникам під час вибору тематики магістерських робіт звертати увагу на розв'язання сучасних проблем прикладної екології;
- дотримуватись вимог стандарту підготовки списків цитованої літератури
- відображати нормативні документи (Закони України, ДСТУ, СОУ та ін.) на початку переліку.

Голова ЕК по подальшому удосконаленню підготовки дипломних робіт
доктор біологічних наук, професор В.А. Гайченко