

## **ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ**

### **Засідання розширеного науково-методичного семінару кафедри екології «26» лютого 2021 р. № 4**

Голова – Фролов В.Ф.  
Секретар – Саєнко Т.В.

Були присутні:

- 1. Викладачі кафедри екології:** Фролов В.Ф., Саєнко Т.В., Маджд С.М., Матвєєва І.В., Гроза В.А., Гай А.Є., Черняк Л.М., Бовсуновський Є.О., Дудар Т.В., Падун А.О., Павлюх Л.І., Радомська М.М., Рябчевський О.В., Лапань О.В., Дмитруха Т.І., Тихенко О.М., Явнюк А.А., Горбач І.М.
- 2. Зовнішні стейкхолдери:** Міхєєв О.М., Станкевич С.А., Машков О.А., Васильєв В.Є., Горобцов І.В., Сосновська І.В., Журавель О.А., Колотило О.А., Журбас К.В.

## **ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

- 2. Обговорення проєкту навчального плану та перегляду освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія»**

### **2.1. СЛУХАЛИ:**

**Доц. кафедри Дудар Т.В:** Відповідно до встановлених правил МОН України, НАЗЯВО та враховуючи внутрішні методичні рекомендації та специфіку Національного авіаційного університету робочою групою по розробці освітньо-професійної програми Екологія та охорона навколишнього середовища» для спеціальності 101 «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти запропоновано взяти за основу змістовну частину ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» 2019 року з рядом доповнень:

- Ввести до циклу дисциплін професійної підготовки дисципліну «Дистанційні методи в дослідженні екосистем» - для формування компетентностей (К12, К14, К15, К18) та програмних результатів навчання (ПР06, ПР09, ПР11, ПР13, ПР15, ПР18, ПР19, ПР20), встановлених Стандартом вищої освіти і не достатньо забезпечених попереднім планом навчання;

- Перенести з вибіркової частини дисципліну «Екологічна безпека авіапідприємств», як таку, що підсилює специфіку НАУ та забезпечує наступні компетентності (К10, К11, К12, К18) та програмні результати навчання (ПР02, ПР08, ПР10, ПР12, ПР14, ПР15, ПР17, ПР18);

- Дисципліну «Методи і засоби захисту біосфери» викласти у такій редакції «Методи захисту навколишнього середовища», що більше відповідає змістовній частині стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня.

## 2.1. ВИСТУПИЛИ:

**Завідувач кафедри Фролов В.Ф.** – Висловив підтримку щодо введення дисципліни «Дистанційні методи в дослідженні екосистем» оскільки вона забезпечує відповідні компетентності та програмні результати навчання та відповідає стратегії НАУ у плані використання аерокосмічних методик у дослідженні довкілля.

**Професор Станкевич С.А.** (зовнішній стейкхолдер) – Виразив загальне схвалення проєкту освітньо-професійної програми та відзначив, що згідно з договором про науково-технічне співробітництво між кафедрою екології НАУ та Центром аерокосмічних досліджень Землі НАНУ від 04 грудня 2018 (на п'ять років) більш широке залучення дистанційних методів у підготовці майбутніх експертів з екології сприятиме опануванню сучасних новітніх методик, а отже і більш якісній їх підготовці.

**Професор кафедри Саєнко Т.В.** – Запропонувала підсилити у вибірковій частині навчального плану підготовки магістрів розвиток світоглядних компетентностей введенням дисципліни «Екобезпека людини в ноосферній парадигмі».

У ході обговорення також виступили професор **Матвєєва І.В.**, доцент **Гроза В.А.**, доцент **Гай А.Є.**, доцент **Явнюк А.А.**, аспірант кафедри **Горобцов І.В.**, студентка групи **ЕК 502 Журавель О.А.** з позитивним відгуком щодо наповнення освітньо-професійної програми та її відповідності потребам підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня за спеціальністю 101 Екологія.

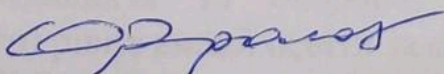
## 2.1. УХВАЛИЛИ:

1. Вважати, що проєкт освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» відповідає вимогам Стандарту вищої освіти та рекомендувати її до прийняття за основу і затвердження.

2. Врахувати рекомендацію щодо внесення дисципліни «Екобезпека людини в ноосферній парадигмі» до переліку альтернативних вибіркових дисциплін. Блок рекомендованих вибіркових дисциплін:

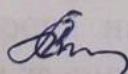
- Методи захисту навколишнього середовища
- Авіаційна екологія
- Транспортна екологія
- Методологія оцінювання екологічних ризиків
- Екобіобезпека
- Екологічний моніторинг навколоземного простору

Голова



Фролов В.Ф.

Секретар



Саєнко Т.В.



**СПИСОК  
учасників семінару**

1. Зав. каф. Фролов В.Ф.
2. Проф. Саєнко Т.В.
3. Доц. Бовсуновський Є.О.
4. Доц. Гай А.Є.
5. Ст. вик. Горбач І.М.
6. Доц. Гроза В.М.
7. Доц. Дудар Т.В.
8. Доц. Дмитруха Т.І.
9. Проф. Маджд С.М.
10. Проф. Матвєєва І.В.
11. Асист. Лапань О.В.
12. Доц. Падун А.О.
13. Доц. Павлюх Л.
14. Доц. Радомська М.М.
15. Асист. Рябчевський О.В.
16. Доц. Тихенко О.М.
17. Доц. Черняк Л.М.
18. Доц. Явнюк А.А.

**Стейкхолдери:**

1. Міхєєв О.М. – завідувач лабораторії радіаційної епігенетики відділу біофізики і радіобіології Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України
2. Станкевич С.А. – головний науковий співробітник ДУ «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі» Інституту геологічних наук НАНУ)
3. Машков О.А. – проректор з наукової роботи, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління
4. Васильєв В.Є. – генеральний директор Аерокосмічного товариства України
5. Горобцов І.В. – здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
6. Сосновська І.В. – здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (студентка групи ЕК 401)
7. Журавель О.А. – здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти (студентка групи ЕК 111Ма)
8. Колотило О.А. – випускниця 2020 року за освітньо-професійною програмою «Екологія та охорона навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія»
9. Журбас К.В. – випускниця 2018 року за освітньо-професійною програмою «Екологія та охорона навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія»