

ПРОТОКОЛ №1

розширеного засідання кафедри біології та екології за участі студентів спеціальності 101- Екологія ОР «бакалавр» і «магістр» і представників роботодавців (стейкхолдерів)
від 28 грудня 2018 року

28 грудня 2018 року відбулося розширене засідання кафедри біології та екології ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника за участі викладачів кафедри, студентів спеціальності 101- Екологія (ОР – бакалавр і магістр) і представників роботодавців (стейкхолдерів), під час якої було обговорено освітньо-професійні програми першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти спеціальності 101 Екологія; обговорено пропозиції щодо оновлення зазначених освітньо-професійних програм з метою їх оптимізації і приведення у відповідність до затверджених Стандартів вищої освіти. Студенти мали змогу задати запитання гарантам і розробникам ОП, висловити побажання щодо освітніх компонент і навчального процесу, а представники роботодавців висловили свої бачення щодо забезпечення програмних результатів навчання, формування моделі фахівця-еколога з врахуванням екологічних проблем і природних умов регіону та кадрових потреб природоохоронних установ.

Мета зустрічі: аналіз освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти спеціальності 101 Екологія для їх вдосконалення, практичного спрямування і приведення до вимог затверджених Стандартів вищої освіти з урахуванням рекомендацій представників роботодавців і потреб учасників освітнього процесу.

Присутні:

Миленка М. М., к.б.н., доцент, завідувач кафедри біології та екології (гарант ОП 101 - «Екологія» другого (магістерського) рівня); **Різничук Н.І.**, к.б.н., доцент кафедри біології та екології (гарант ОП «Екологія» першого (бакалаврського) рівня); **Мельниченко Г. М.**, к.б.н., викладач кафедри біології та екології, член робочої групи з розроблення ОП «Екологія» першого (бакалаврського) рівня; **Черепанин Р.М.**, к.б.н., доцент кафедри біології та екології, член робочої групи з розроблення ОП «Екологія» першого (бакалаврського) рівня; **Шпарик В. Ю.**, к.б.н., доцент, кафедри біології та екології, член робочої групи з розроблення ОП «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти; представники роботодавців: **Клід В. В.** - директор Департаменту екомережі та природно-заповідного фонду Міністерства екології та природних ресурсів України; **Кульба П.М.** -

начальник відділу економіки, природоохоронної діяльності, екологічного моніторингу, зв'язків з громадськістю та засобами масової інформації Управління екології та природних ресурсів Івано-Франківської обласної державної адміністрації Кульба П.М.; **Петращук Я.В.** - директор ПЗ "Горгани"; **Киселюк О.І.** – заступник директора з наукової роботи Карпатського національного природного парку; **Бучко В.В.** – заступник директора з наукової роботи Галицького національного природного парку; **Ковтун М.І.** – директор Дністровського регіонального ландшафтного парку; **Михайлюк Р.Й.** – начальник Дністровського Басейнового управління водними ресурсами; **Голубчак О.І.** – директор Українського науково-дослідного інститут гірського лісівництва імені П.С. Пастернака.; співробітники кафедри, студенти I, II, III, IV курсів бакалаврату і магістратури спеціальності 101 – Екологія: Грушка Вікторія, Шкляр Богдан, Іванова Оля, Козарук Роксолана, Недашківський Ігор, Фарінович Оксана, Галич Романа, Бабак Оля, Білуник Вікторія, Стефанець Мар'яна, Котик Ігор.

Порядок денний:

1. Про необхідність оновлення ОП 101 – Екологія першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти у зв'язку із затвердженням відповідних Стандартів вищої освіти.
2. Про аналіз проведеного тестування студентів спеціальності 101 Екологія (доповідач – завідувач кафедри біології та екології, доц. Миленька М.М.);
3. Про попередні результати роботи проектних груп з оновлення ОП -101 – Екологія першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівні вищої освіти з їх оптимізації та приведення у відповідність до затверджених Стандартів вищої освіти (доповідачі – гаранті ОП за відповідними освітніми рівнями, члени робочих груп);
4. Про внесення пропозицій щодо оптимізації освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти спеціальності 101 Екологія і приведення їх у відповідність до затверджених стандартів (доповідачі – співробітники кафедри, представники роботодавців; студенти).
5. Про сучасний стан і потреби ринку праці у галузі екології і природозаповідання (доповідачі – представники роботодавців).

Слухали:

1. Завідувача кафедри біології та екології доц. Миленьку М. М. про необхідність оновлення ОП 101 – Екологія першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти у зв'язку із затвердженням відповідних Стандартів вищої освіти. Доц. Миленька М.М. провела

- детальний аналіз затверджених стандартів і представила учасників проектних груп з розроблення оновлених ОП.
2. Завідувача кафедри доц. Миленьку М.М. про проведення анкетування серед студентів бакалаврату і магістратури щодо оцінки ОП. Доц. Миленька охарактеризувала мету і процедуру проведеного опитування та представила присутнім його систематизовані і проаналізовані результати (додаток до протоколу).
 3. Гарантів ОП 101 – «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – доц. Різничук Н.І. – та другого (магістерського) рівнів – доц. Миленьку М.М. з представленням результатів попередньої роботи проектних груп з оновлення освітніх програм та їх приведення у відповідність до затверджених Стандартів вищої освіти.
 4. Пропозиції від представників роботодавців щодо вдосконалення ОП:
 - Кульба П.М. і Клід В.В. висловили пропозицію щодо переведення ОК "Формування та розвиток екомережі" до блоку обов'язкових дисциплін навчального плану підготовки магістра з екології, що пов'язано з реальним станом розвитку заповідної справи на Україні в цілому і в Івано-Франківській області зокрема. Клід В.В. зазначив, що існує нагальна потреба вдосконалення методик включення територій до екомережі, виділення екологічних коридорів тощо. Тому висококваліфікований фахівець у галузі екології повинен в обов'язковому порядку володіти методиками і законодавчими основами створення і функціонування екологічної мережі, включення до неї об'єктів і територій Смарагдової мережі тощо. Також було запропоновано з вибіркового циклу в обов'язковий перевести дисципліни "Екологічна безпека" й "Екологічна освіта і виховання", як такі, що формують принципово важливі компетентності майбутніх бакалаврів з екології.
 - Киселюк О.І., Ковтун М.І., Бучко В.В. звернули увагу на необхідність посилення компетентностей здобувачів, пов'язаних з володінням спеціалізованим програмним забезпеченням, зокрема ГІС-технологіями, і рівнем володіння фаховою англійською мовою, що дозволить готувати фахівців більш адаптованих до сучасного ринку праці в умовах постійної потреби залучення інвестицій в екологічну сферу.
 5. Пропозиції від здобувачів вищої освіти:
 - Студенти-бакалаври виявили бажання вдосконалювати теоретичну підготовку і вказали на потребу вивчення фундаментальних біоекологічних курсів. Студенти також висловили побажання щодо можливості збільшення у навчальному плані лабораторних практикумів, лабораторних занять. Як наслідок, членами проектної групи ОП Екологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти запропоновано введення курсу "Систематика й еволюція органічного світу" як обов'язкової

освітньої компоненти і дисципліни "Практикум з біоекології" - як вибіркової. Ці пропозиції знайшли підтримку учасників розширеного засідання.

- Студентка Козарук Роксолана звернулася з пропозицією залучення фахівців-практиків до навчального процесу, зокрема у форматі гостьових лекцій і занять на базі установ-роботодавців. Також студенти запропонували організувати зустрічі з колишніми випускниками кафедри, які успішно реалізують себе за обраним фахом.

5. Представники роботодавців окреслили основні аспекти роботи установ, вимоги до кадрового забезпечення і можливості подальшої взаємодії зі студентами.

Ухвалили:

1. За результатами проведеного анкетування і консультації з представниками роботодавців (стейкхолдерів) внести такі зміни:

до ОП Екологія спеціальності 101 Екологія другого (магістерського) рівня вищої освіти:

- перевести ОК "Формування та розвиток екологічної мережі" до обов'язкової частини навчального плану підготовки магістра з екології;

- внести до навчального плану підготовки магістра з екології ВК "Геоінформаційні системи в екології";

- вивести з навчального плану підготовки магістра з екології дисципліни "Стрес і адаптація біологічних систем", яку студенти вважають надто теоритизованою;

- вивести з навчального плану підготовки магістра з екології дисципліну "Бізнес-планування в екології";

до ОП Екологія спеціальності 101 Екологія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти:

- ввести дисципліну "Систематика й еволюція органічного світу" як обов'язкову освітню компоненту, а дисципліну "Практикум з біоекології" - як вибірково;

- вивести з навчального плану підготовки бакалавра з екології дисципліни "Стресостійкість організмів" і "Цикли виробництва продукції та екодизайн", до яких студенти виявили меншу зацікавленість;

- з вибіркового циклу в обов'язковий перевести дисципліни "Екологічна безпека" й "Екологічна освіта і виховання".

2. Вдосконалити робочі плани обов'язкових і вибірових компонент у напрямку посилення комп'ютерної грамотності здобувачів, інформатизації навчальних дисциплін, вдосконалення практичної підготовки і роботи з фаховою англійською літературою.


3. Запровадити практику гостьових лекцій фахівців-практиків і виїзних занять на базі природоохоронних установ області.

Завідувач кафедри



Миленька М. М.

Секретар кафедри



Бабак О.В.