

Індивідуальна траєкторія здобувача вищої освіти – розширення можливостей для здобувачів спеціальності 101-Екологія

З метою розширення можливостей здобувачів вищої освіти ОПП Екологія та ОПП Агроєкологія спеціальності 101-Екологія 3 березня 2022 року проведено розширене засідання кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля з залученням стейкхолдерів (якими виступили здобувачі вищої освіти 1-го, 2-го, 3-го, 4-го курсу бакалаврського рівня ОПП Екологія та здобувачі вищої освіти 1-го курсу магістерського рівня ОПП Агроєкологія, випускники (Андрущенко Станіслав ((ПП «Фелікс Арт-А»), Ольга Макеева (ГО «Нова Полтава»))), а також роботодавці - Середи Сергія (шеф-агроном, агропромислова група компаній «Арніка»), Касая Олексія (спеціаліста з охорони довкілля та соціальних питань ТОВ «Росдорстрой»), Чвали Оксани (головного спеціаліста Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації) до розробки концептуальних напрямків формування виборних дисциплін даних ОПП.



У ході засідання заслухали завідувача кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Писаренко П.В., щодо виборних дисциплін, які пропонувалися у 2021 році та запропонував висловити побажання стейкхолдерів на наступний рік.

Протягом засідання було вислухано:

1. Здобувачів вищої освіти ОПП Агроєкології: Мощинського В.Е., який відзначив актуальність введення вибіркої дисципліни – військова екологія; Кошового Р.О., який запропонував ввести дисципліну для вивчення питань зеленої економіки; Диченко А.С., яка відзначила, що її наукове дослідження співпадає з напрямком біо- та фіторемедіації ґрунтів. Екологічні стартапи та комунікації запропонував Калініченко С.В., обґрунтовуючи актуальність даних

питань для сучасних фахівців екологів. Також Резнікова О.О. відзначила важливість експериментальної екології для написання кваліфікаційної роботи. Романенко А.Л. відзначила, що також актуальними на сьогодні є питання оцінки наслідків господарської діяльності на агроєкосистеми.

2. Далі заслухали роботодавців щодо важливих компетентностей, які необхідні для фахівців-екологів. Так Середя Сергій відзначив важливість умінь експериментальної роботи для фахівців-екологів, тому рекомендував звернути увагу на експериментальні вибіркові дисципліни, які дозволяють оцінювати вплив антропогенної діяльності людини на довкілля. Крім того Чвала Оксана відзначила важливість набуття умінь щодо розробки стратегій відновлення екокризових територій. Касай Олексій відзначив актуальність набуття умінь фахівцями-екологами щодо рекультивації та ремедіації ґрунтів, а також відзначив доцільність введення військової екології.

3. Випускників спеціальності 101-Екологія, які відзначили актуальність дисциплін «Моніторинг якості ґрунтів і бонітування», «Зелена економіка».

Представник наукового гуртка «Еколог-дослідник» (Глазунова В.М.) узагальнив та запропонував ОК вибіркових дисциплін ОПП Агроєкологія:

1. Оцінка наслідків господарської діяльності на агроєкосистеми
2. Біо- та фіторемедіація ґрунтів
3. Експериментальна та військова екологія
4. Біогеохімічний аналіз об'єктів навколишнього середовища
5. Стратегія відновлення екокризових територій
6. Моніторинг якості ґрунтів і бонітування
7. Економіка довкілля та природних ресурсів
8. Екологічні стартапи та комунікації
9. Зелена економіка
10. Екопоселення та екополіси

Дані пропозиції розглянуто на засіданні кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля від 15 березня 2022 року №16.

Також після обговорення вибірних дисциплін здобувачами вищої освіти зі стейкхолдерами, викладачами кафедри та випускниками, Матухно Григорій

(член наукового гуртка «Зелена варта» та член робочої групи ОПП Екологія) представив узагальнену редакцію вибірових дисциплін для ОПП Екологія:

- Гідрологія
- Радіобіологія та радіоекологія
- Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища
- Екологічна гідрохімія
- Основи екологічної хімії
- Екологічні інформаційні системи
- Геоінформаційні системи в екології
- Збалансоване природокористування
- Урбоекологія
- Регіональна екологія
- Екологічна стандартизація і сертифікація
- Екологічна паспортизація територій
- Екологічна безпека
- Екологічний менеджмент та аудит
- Комунікаційні стратегії в екологічній діяльності
- Міжнародна та регіональна екомережа

Дані пропозиції розглянуто на засіданні кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля від 15 березня 2022 року №16.