**Результати обговорення проєкту ОПП 2023-2024 н.р. «Управління земельними і водними ресурсами» (пропозиції)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ протоколу, дата**  | **Хто надав пропозицію чи зауваження** | **Зміст пропозиції чи зауваження** | **Інформація про врахування (з обґрунтуванням)** |
| Протокол № 02 засідання круглого столу із стейкхолдерами кафедри наук про Землю 8 червня 2023 р. | РЕМЕЗОВА Олена (доктор геол. н., зав. відділу корисних копалин, Інститут геологічних наук НАН України) | -Запропонувала внести в навчальний план дисципліну про рекультивацію земель- Також порекомендувала більше уваги приділити дисциплінам пов’язаним з гідрологією-Порадила звернути увагу на екологічний геотуризм | Виконано. З 2023 р. введено ОК32 Основи рекультивації та ремедіаціїВиконано. Введено ОК27 Технології охорони водних ресурсівВиконано. Введено ВК Основи геотуризму, Організація туристсько-краєзнавчої роботи |
| Протокол № 02 засідання круглого столу із стейкхолдерами кафедри наук про Землю 8 червня 2023 р. | СКОРИК Микола (сертифікований інженер-землевпорядник (ФОП) | -Погодився з Ремезовою О.- Висловив пропозицію про доцільність системного розуміння територіальної організації природних комплексів, можливо через вивчення ландшафтних структур  | Виконано. Введено ОК21 Ландшафтознавство та ряд ВК, зокрема Реабілітація техногенних ландшафтів, Ландшафтне планування та моделювання тощо |
| Протокол № 02 засідання круглого столу із стейкхолдерами кафедри наук про Землю 8 червня 2023 р. | РЕВНІВЦЕВ Олександр (національний консультант ФАО ООН експерт з питань здоров’я тварин та зниження ризиків поширення захворювань) | - Зауважив про проблему накопичення відходів і серйозність супутніх наслідків. Відповідно, бажано в освітньому процесі звернути увагу на дану проблему.-На останньому році навчання, після освоєння всіх базових та фахових дисциплін, корисно було б ввести дисципліну про управління екологічною безпекою, вона сприятиме концепції сталого розвитку. | Виконано. Введено ОК 25 Зелений курс ЄС та управління відходамиВиконано. Введено ОК Екологічна безпека і управління |
| Протокол № 02 засідання круглого столу із стейкхолдерами кафедри наук про Землю 8 червня 2023 р. | СИВКО Сергій (головний технолог КП «Житомирводоканал») | - Висловив побажання внести зміни до ОК27 «Біологічна оцінка якості води». Не варто обмежуватись лише біологічними показниками, краще розширити дисципліну. Вивчення методів і технологій загалом дасть краще розуміння про стан водних екосистем.  | Виконано. Зміна назви ОК. Тепер має назву Технології охорони водних ресурсів |
| Протокол № 02 засідання круглого столу із стейкхолдерами кафедри наук про Землю 8 червня 2023 р. | СКУРАТІВСЬКИЙ Сергій (провідний науковий співробітник інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України) | - Висловив пропозицію змінити ОК14 «Економічне обґрунтування природоохоронних технологій». Економічний аспект – це лише один і, часто, не найважливіший елемент природоохоронних технологій. Краще навчати майбутніх фахівців стратегічному підходу з урахуванням всіх, або хоча б основних, компонент природоохоронної діяльності. | Виконано. ОК14 тепер Стратегічне управління для сталої реконструкції та реставрації в природоохоронній сфері |
| Протокол № 02 засідання круглого столу із стейкхолдерами кафедри наук про Землю 8 червня 2023 р. | СЕРИЛКО Юрій (начальник виробничо-технічного відділу колективного підприємства «Житомирводпроект») | - Наголошено на необхідності поглиблення формування вміння забезпечувати науковий та технологічний супровід раціонального використання водних і земельних ресурсів (ПР18) | Виконано. Знайшло відображення у змісті наступних освітніх компонент: ОК24, ОК25, ОК26, ОК27. |
| Протокол № 02 засідання круглого столу із стейкхолдерами кафедри наук про Землю 8 червня 2023 р. | ФІЛЬЧУК Тетяна (начальник проектно-вишукувального відділу Житомирської філії державного підприємства «Науково-дослідний та проектний інститут землеустрою») | -Необхідне поглиблення базових навичок роботи з програмним забезпеченням та базами даних | Виконано. Це відобразилось в удосконаленні змісту та трансформації назв освітніх компонент (ОК10, ОК22, ОК34), |
| Протокол № 01засідання круглого столу студентського самоврядування щодо розгляду освітньо-професійної програми «Управління земельними і водними ресурсами» спеціальності 103 «Науки про Землю»8 травня 2023 р. | Здобувачі освіти: Владислава Кузьменка, Євгенія Білецького і Марії Гальчин та інші | Додати дисципліни або модулі, що дадуть можливість на практиці засвоїти навички щодо проведення лабораторних, інструментальних досліджень, приділяти більше уваги практичній складовій-Приділяти більше уваги вивченню геосфер* в межах дисципліни «Університетська освіта та академічна доброчесність» зробити акцент на детальну інформацію щодо нормування питань академічної доброчесності та освітньої етики в Державному університеті «Житомирська політехніка»;
* продовжити практику проведення зі студентами 1-го курсу зустрічі на початку навчання, на якій розглядаються питання академічної доброчесності;
* забезпечити на освітньому порталі інформаційний супровід дисциплін, зробити навчання більш гнучким з урахуванням об’єктивних складнощів;
* продовжити практику залучення зовнішніх стейкхолдерів до проведення практичних та лабораторних занять, доповнювати викладання відеоматеріалами з кращими сучасними практиками;
 | Виконано. Додано модулі до ОК20 Моніторинг довкілля з основами метрології, ОК23 Моделювання та прогнозування стану довкілля, ОК18 Аналітична хімія та інструментальні методи аналізуВиконано. Виконано. З 2024 р. ця ОК трансформувалась в ОК16 Антикорупція та доброчесністьВрахованоВраховано. Зокрема у випадку безпекової ситуації можливий перехід на змішаний формат навчання. Викладаються всі матеріалиВраховано. До викладання залучено Професіоналів практиків О. Медвідь та С. Ковальова |
| Протокол № 06засідання круглого столу студентського самоврядування щодо розгляду освітньо-професійної програми «Управління земельними і водними ресурсами» спеціальності 103 «Науки про Землю»8 травня 2023 р. | Здобувач Оксана Цимбалюк | Наголосила на важливості вивчення наслідків воєнних дій для довкілля | Виконано. Було відображено в структурі та назві ОК23 «Моделювання та прогнозування екологічних процесів», яка була трансформована в «Моделювання та прогнозування стану довкілля». Розглядається це питання в ОК26 Аналіз та оцінка надзвичайних ситуацій. Запропоновано ВК Белігеративні ландшафти |