РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Гідрометеорологія» Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Освітньо-професійна програма «Гідрометеорологія» географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича спрямована на формування знань і практичних компетентностей із дослідження водних об'єктів та атмосферних процесів. Її актуальність визначається завданнями моніторингу довкілля, збереження водних ресурсів та адаптації до змін клімату.

Для Національного природного парку «Вижницький», що охоплює гірські та передгірські ландшафти, важливими є дослідження режиму малих річок і потоків, умов формування стоку, наслідків паводків і посух. Збереження водних і прибережних екосистем потребує систематичних спостережень, достовірних вимірювань та обґрунтованого пояснення сезонних і багаторічних змін.

Перевагою програми є поєднання фундаментальної природничо-наукової підготовки з методами гідрологічних і метеорологічних досліджень. Розуміння взаємозв'язків між опадами, температурою, випаровуванням і стоком дає змогу комплексно оцінювати стан водозборів, відрізняти природну мінливість від господарського впливу та обґрунтовувати природоохоронні заходи.

Важливе значення має опанування сучасних вимірювальних технологій, геоінформаційних систем і дистанційного зондування Землі. Поєднання польових спостережень із просторовим аналізом сприяє дослідженню русел, заплав і прибережних територій. Водночас необхідно формувати вміння оцінювати точність та обмеження даних, перевіряти результати на місцевості й готувати карти, аналітичні висновки та рекомендації.

Рекомендуємо розвивати практичну підготовку на основі завдань природоохоронних установ: спостережень за рівнями, витратами й температурою води, метеорологічними умовами та станом русел і заплав. Польові роботи доцільно поєднувати з камеральним опрацюванням матеріалів, веденням баз даних, аналізом часових рядів і підготовкою звітів.

НПП “Вижницький” зацікавлений у співпраці з університетом щодо практичної підготовки студентів та спільних досліджень водотоків, кліматичних впливів і зв’язків між станом водозборів та формуванням стоку. Це сприятиме засвоєнню вимог до якості спостережень і професійній взаємодії майбутніх випускників із науковими підрозділами парку.

У подальшому розвитку програми варто посилювати застосування гідрометеорологічних знань для обґрунтування природоорієнтованих рішень: збереження водоутримувальної здатності водозборів, підтримання зв’язків між руслом, заплавою та підземними водами, відновлення порушених ділянок. Доцільність заходів необхідно оцінювати з урахуванням природних умов, режиму охорони й екологічних наслідків.

Загалом програма заслуговує на позитивну оцінку та відповідає завданням підготовки фахівців у галузі наук про Землю. Компетентності випускників можуть застосовуватися у природоохоронних, гідрометеорологічних і водогосподарських установах. Підтримуємо подальший розвиток програми, її практичної спрямованості та співпраці університету з профільними організаціями.

Заступник директора
з наукової роботи
НПП «Вижницький» **Віталій СТРАТІЙ**