

**РОЛЬ НАУКОВОЇ РОБОТИ У ПІДВИЩЕННІ ЯКОСТІ
ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ ТА МАГІСТРІВ НА КАФЕДРІ
ГІДРОЕКОЛОГІЇ ТА ВОДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ОДЕСЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

*Лобода Н.С., д. геогр. н., проф., Гриб О.М., к. геогр. н., доц.
Одеський державний екологічний університет*

Залучення до наукової роботи майбутніх фахівців-гідроекологів кафедри гідроекології та водних досліджень ОДЕКУ та спеціалістів, студентів, магістрів, аспірантів і молодих вчених багатьох інших спеціальностей, кафедр і підрозділів університету відіграє значну роль у підвищенні якості їх підготовки, розширенні та поглибленні знань, отриманих на аудиторних заняттях, а також отриманні та закріпленні навичок і вмінь виконання прикладних наукових досліджень під час участі в науково-дослідних роботах (НДР), які виконуються кафедрою гідроекології та водних досліджень або за її участю університетом.

В останні роки значний відсоток студентів, магістрів та аспірантів кафедри прийняли активну участь у виконанні багатьох НДР. Тільки в період з 2010 по 2012 рр. більш ніж 20 студентів, магістрів і аспірантів кафедри працювали в десяти кафедральних, міжкафедральних і госпдоговірних наукових темах ОДЕКУ. Наприклад, в 2011 р., при підготовці заключного звіту з кафедральної НДР *«Математичне моделювання гідроекологічного стану водних об'єктів України»* (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Лобода Н.С.) прийняли участь 15 студентів, магістрів і аспірантів, а в 2012 р., при виконанні заключного етапу міжкафедральної НДР *«Актуальні проблеми гідрометеорології та охорони навколишнього середовища»* (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Тучковенко Ю.С., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.) прийняли участь, 7 магістрів та аспірантів кафедри гідроекології та водних досліджень і більш ніж 10 молодих вчених кафедр ОДЕКУ. В останні три роки студенти, магістри та аспіранти також активно залучаються при виконанні госпдоговірних НДР. Наприклад, в 2010 р., в виконанні НДР *«Оцінка та розрахунок гідравліко-морфометричних характеристик водообміну в системі «Тілігульський лиман ↔ Чорне море» для розробки рекомендацій по збереженню природних ресурсів лиману»* (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Лобода Н.С., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.) приймали участь 6 аспірантів і молодих вчених, в 2011 р., при виконанні чотирьох госпдоговірних НДР на теми: *«Стан гідрографічної мережі річки Великий Куяльник в умовах водогосподарських перетворень на її водозбірному басейні»* (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Гопченко Є.Д., відповідальний виконавець –

к. геогр. н., доц. Гриб О.М.), «Оцінка водообміну в системі «русло-заплава-лиман» для розробки рекомендацій щодо заходів екологічного оздоровлення гирлової ділянки річки Дністер за рахунок згінно-нагінних явищ та біомеліоративних функцій плавнів» (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Лобода Н.С., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.), «Водний баланс Хаджибейського лиману за різних умов його існування» (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Гопченко Є.Д., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.), «Оцінка гідроекологічного стану верхньої частини Хаджибейського лиману від с. Єгоровка до с. Алтестове та розробка рекомендацій по поліпшенню водного режиму та відновленню її біологічних ресурсів» (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Лобода Н.С., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.), приймали участь 17 аспірантів і молодих вчених, а в 2012 р., при виконанні трьох госпдоговірних НДР на теми: «Оцінка можливого альтернативного наповнення Куяльницького лиману водами Чорного моря, річки Дністер й інших лиманів і водних об'єктів» (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Тучковенко Ю.С., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.), «Оцінка можливих змін гідроекологічного режиму Куяльницького лиману під впливом глобальних кліматичних змін» (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Лобода Н.С., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.), «Проведення гідроекологічної оцінки та розробка науково-обґрунтованих заходів щодо регулювання стоку та розчистки русел річок Довбока та Кубанка» (науковий керівник – д. геогр. н., проф. Лобода Н.С., відповідальний виконавець – к. геогр. н., доц. Гриб О.М.), прийняли участь 17 молодих вчених (у тому числі, 4 – аспіранта, 4 – студента та магістра).

З результатами своїх наукових робіт аспіранти кафедри та майбутні фахівці-гідроекологи (студенти та магістри) виступають з доповідями на багатьох університетських, всеукраїнських, міжнародних і закордонних наукових семінарах і конференціях, а також конкурсах наукових робіт. Наприклад, в 2011 р. магістр п'ятого курсу Божок Ю.В. була нагороджена дипломом за участь у фіналі Всеросійської олімпіади студентів за напрямом «Гідрометеорологія» (27-29 квітня 2011 р., м. Санкт-Петербург), а магістр п'ятого курсу Долготер С.О. нагороджена дипломом II ступеня за високий рівень доповіді на підсумковій науково-практичній конференції II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологія та охорона навколишнього середовища».

Активне залучення до наукової роботи студентів і магістрів кафедри гідроекології та водних досліджень, повністю відповідає вимогам до виробничих функцій, рівня професійної діяльності тощо, варіативних частин Стандартів вищої освіти України – освітньо-кваліфікаційних характеристиках та освітньо-професійних програм підготовки спеціалістів і магістрів за спеціальністю 7(8).04010602 – прикладна екологія та збалансоване природокористування, спеціалізацією – гідроекологія.