

Звіт Гарбуз А. Г. щодо питання №1 «Звіт завідувача лабораторії аналітичних екологічних досліджень про діяльність у 2017р» порядку денного засідання вченої ради екологічного факультету

Протягом 2017 р. на базі лабораторії аналітичних екологічних досліджень екологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна проводились практичні заняття з курсів «Ґрунтознавство», «Геохімія довкілля», «Екологічно оцінка територій» та лабораторні заняття за курсом «Екологічний аудит і експертиза (нафти і газу)».

За результатами досліджень лабораторії було підготовлено 56 дипломних робіт бакалаврського та магістерського рівнів. Всього студентами було виконано 267 досліджень проб ґрунту, 218 досліджень проб води, 310 досліджень проб рослинної та харчової продукції та понад 100 досліджень інших проб.

Протягом навчального року лабораторія приймала участь у проведенні учбових, науково-виробничих, виробничих та переддипломних практик студентів факультету.

В рамках наукової тематики факультету та підготовки кандидатських та докторських дисертаційних робіт співробітників факультету у 2017 році досліджено 123 проби за 2288 показниками. Для студентів з інших факультетів ХНУ імені В. Н. Каразіна проаналізовано 36 проб – 300 досліджень.

Дослідження лабораторії використовувалися при написанні 10 науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України. За їх участю проведено аналіз 36 проб (315 досліджень).

У 2018 році плануються наступні заходи:

1. Розробка методичних та допоміжних матеріалів для забезпечення навчального процесу факультету.
2. Закупівля нового обладнання, приладів, хімічних реактивів та посуду для проведення навчальних занять та виконання науково-дослідних робіт.
3. Освоєння нових методик оцінки якості довкілля для удосконалення проведення наукових досліджень.
4. Участь у виконанні досліджень з наукової тематики факультету.
5. Вдосконалення роботи зі студентами щодо підготовки дипломних робіт та керівництво студентськими науковими роботами.

Результати роботи розглянуто Вченою радою екологічного факультету протокол № 5 від 08 грудня 2017р.