



ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ У ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Швабська, 14, м. Ужгород, 88018, тел./факс: (0312) 614330

E-mail: zak@dei.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 38015668

від _____ 20__ р. № _____ На № _____ від _____ 20__ р.
**ДВНЗ «Ужгородський
національний університет»**

Щодо надання відгуку

На ваш лист від 24.01.2023 №98 Державна екологічна інспекція у Закарпатській області надає відгук на освітньо-професійну програму «Прикладна фізика та наноматеріали» підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали.

Державна екологічна інспекція у Закарпатській області є установою, яка забезпечує практичну підготовку здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, шляхом надання можливості проходження виробничої та переддипломної практики у відділі інструментально-лабораторного контролю Інспекції. Ми зацікавлені в якісній підготовці висококваліфікованих спеціалістів з прикладної фізики, оскільки Інспекція є потенційним місцем майбутнього працевлаштування випускників магістратури даної спеціальності. Слід зазначити, що в установі на даний час успішно працюють випускники магістратури зі спеціальності «Прикладна фізика».

Освітньо-професійна програма «Прикладна фізика та наноматеріали», представлена на розгляд, повністю задовольняє всі вимоги, які ставляться до майбутніх працівників Державної екологічної інспекції у Закарпатській області. Зокрема, дисципліни «Спектральні методи визначення параметрів матеріалів» та «Системні технологічні комплекси контролю якості» являють особливий інтерес через те, що предметом досліджень, які здійснюються в Інспекції, є оцінка якості стану забруднення водних ресурсів та ґрунтів Закарпатської області, в тому числі із використанням методів спектрального аналізу. При складанні ОП враховані окремі наші пропозиції, зокрема, що стосуються спектральних методів визначення кількісного та якісного вмісту шкідливих речовин.

ДЕІ у Закарпатській області

188-10 від 26.01.2023



АСУД "ДОК ПРОФ 3"
ДЕІ у Закарпатській області
188-10 від 26.01.2023
Давидова Юлія Андріївна

Актуальним та своєчасним є введення в ОП такої дисципліни як «Специфіка та безпека нанотехнологій», яка визначає характеристики шкідливих речовин, які можуть міститися у воді, ґрунті та атмосферному повітрі, а також норми і правила безпечного поводження з ними.

Надзвичайно важливою, з нашої точки зору, є дисципліна «Енергоощадні технології та альтернативні джерела енергії», вивчення якої сприятиме захисту навколишнього середовища від шкідливого впливу зовнішніх чинників. Не можна оминати увагою і дисципліну «Архітектура та програмування мікроконтролерів», введення якої сприятиме набуттю навичок професійного поводження з сучасною експериментальною технікою, комп'ютеризації технологічних процесів тощо.

На підставі наведеного вважаємо, що ОП «Прикладна фізика та наноматеріали» підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали відповідає запитам щодо проведення фізико-технічних стандартизованих вимірювань (випробувань) в лабораторіях різного призначення і підпорядкування і може бути рекомендована до прийняття.

В.о. начальника Інспекції



Юлія ДАВИДОВА

Марія СКОБЛЕЙ, 616950