

Відгук

на освітньо-професійну програму «Прикладна фізика та наноматеріали»
підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали

Басейнове управління водних ресурсів річки Тиси (БУВР Тиси) співпрацює з кафедрою прикладної фізики УжНУ в плані надання можливості проходження виробничої та переддипломної практики здобувачами вищої освіти в лабораторії моніторингу вод, основними завданнями якої є моніторинг використання, збереження та відтворення водних ресурсів Закарпатської області. Лабораторія здійснює моніторинг якості водних ресурсів на предмет наявності шкідливих речовин, зокрема важких металів, і тому є потенційним місцем працевлаштування майбутніх магістрів спеціальності Прикладна фізика та наноматеріали.

Освітня програма, представлена на розгляд, орієнтована на здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок та інших компетентностей у сфері прикладної фізики та наноматеріалів для успішного здійснення наукової та професійної діяльності. Зміст програми, її обсяг та перелік дисциплін цілком відповідають поставленому завданню і добре узгоджуються з програмними результатами навчання, загальними та фаховими компетенціями, набуття яких очікується після виконання даної ОП.

Аналіз програми свідчить, що вона сприятиме формуванню висококваліфікованих спеціалістів в галузі прикладної фізики, здатних розв'язувати спеціалізовані задачі з проведення фізико-технічних стандартизованих випробувань в лабораторіях різного призначення, використовувати наукове обладнання, комп'ютерну техніку, аналітичну та метрологічну апаратуру при проведенні різноманітних експериментальних досліджень, здійснювати експертну оцінку якості продукції та стану навколишнього середовища. Матеріально-технічне забезпечення освітньої програми гарантує досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Прикладна фізика та наноматеріали» підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали органічно поєднує надання фундаментальних теоретичних знань з набуттям практичних навичок їх застосування у виробничих умовах. Дана ОП заслуговує позитивної оцінки і може бути рекомендована до впровадження.

Заступник начальника Басейнового
управління водних ресурсів річки Тиси

Осійський Е.Й.

