

ВІДГУК

стейкхолдера освітньо-наукової програми «Прикладна фізика та наноматеріали» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали, за якою здійснюється підготовка в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Освітньо-наукова програма «Прикладна фізика та наноматеріали» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали розроблена в зв'язку з введенням новачій у номенклатурі спеціальностей із збереженням позитивного досвіду, який було накопичено в ході реалізації аналогічної програми за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали, та з врахуванням пропозицій академічної спільноти регіону. Запропоновані зміни будуть сприяти подальшому покращенню підготовки здобувачів, у більш повному обсязі відповідати потребам регіону.

Було суттєво модифіковано зміст компетентностей і програмних результатів, які набули більшої послідовності і логічності, відповідності вимогам НРК України – 8 рівень. Для більш ґрунтовного засвоєння відповідного матеріалу вводиться ОК 2.2 “Методи отримання та діагностики наноматеріалів” об’ємом 5 кредитів. Для забезпечення розв’язання задачі підготовки кадрів для регіону передбачається окремий ОК 2.3 “Актуальні проблеми прикладної фізики” обсягом 3 кредити, де на нашу думку доцільно висвітлити проблеми прикладної фізики сучасного транспорту на магнітному та повітряному підвісах, засобів бездротового передавання енергії. Введення науково-дослідницької практики дозволить забезпечити засвоєння організаційних засад забезпечення наукових досліджень від створення проекту до оприлюднення його результатів.

Освітньо-наукова програма «Прикладна фізика та наноматеріали» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали повністю відповідає сучасним загальним вимогам до підготовки науковців за спеціальністю Е6 Прикладна фізика та наноматеріали та відображає потреби регіону в підготовці кадрів відповідної кваліфікації.

Завідувач відділу систем керування
Інституту транспортних систем і
технологій НАН України «Трансмаг»
доктор фізико-математичних наук,
ст.н.с.


С. В. Плаксін

