

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму
підготовці здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні за
спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»

Освітньо-наукову програму (ОНП) розроблено згідно з Законам України «Про вищу освіту» та «Про наукову і науково-технічну діяльність», постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», відповідним Тимчасовим стандартом вищої освіти Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та іншими нормативними актами, які врегульовують вимоги до змісту та результатів освітньої діяльності закладів вищої освіти і наукових установ.

В освітньо-науковій програмі проєкті наведена така обов'язкова інформація як відомості про заклад вищої освіти, ступінь вищої освіти, спеціальність та кваліфікацію, мета та характеристика ОНП, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, вимоги до викладання та оцінювання, програмні компетентності і результати навчання з зв'язком між ними, ресурсне забезпечення та відомості про академічну модальність. Вказані обов'язкові та вибіркові компоненти ОНП та встановлена кількість кредитів та форма підсумкового контролю по кожній компоненті. Встановлено послідовність виконання окремих елементів наукової та освітньої частин ОНП у формі структурно-логічної схеми та форму атестації здобувачів вищої освіти. Загальний обсяг освітньо-наукової програми складає 40 кредитів ЄКТС.

Після аналізу змісту ОНП можна стверджувати, що наведений перелік компетентностей випускника відповідає сьомому кваліфікаційного рівня Національної рамки кваліфікацій, а результати навчання корелюються з визначеним переліком інтегральних, загальних і фахових компетентностей.

Розробники ОНП є відомими вітчизняними фахівцями в галузі прикладної та теоретичної фізики і мають великий досвід з підготовки фахівців відповідної спеціальності в провідних закладах вищої освіти, під їх керівництвом було захищено чимало дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за відповідними спеціальностями.

Як зауваження слід відмітити, що текст містить деякі термінологічні неточності. Так, подекуди замість «освітня-наукова програма» вживається термін «освітня програма», зустрічається застарілий термін «вищий навчальний заклад» замість «заклад вищої освіти».

Не зважаючи на наведене зауваження, після ознайомлення з текстом освітньо-наукової програми підготовки здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» можна стверджувати, що вона встановлює повний перелік вимог до змісту та результатів освітньої діяльності за відповідним рівнем вищої освіти в межах відповідної спеціальності і може використовуватися в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна в навчальному процесі.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту проблем машинобудування
ім. А. М. Підгорного НАН України
член-кореспондент НАН України,
доктор технічних наук, доцент



А. О. Костіков