

## **Рекомендації з подальшого удосконалення освітньої програми**

### **Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми**

1. Задля визначення унікальності ОНП провести реальне бенчмаркетингове дослідження для врахування кращого досвіду вітчизняних і зарубіжних ЗВО у оновленій ОНП.
2. Врахувати чинну Національну рамку кваліфікацій, затверджену Кабінетом Міністрів України 25 червня 2020 року, по визначенні рівня вищої освіти.

### **Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми**

1. Розширити можливості здобувачів ОНП для формування індивідуальної освітньої траєкторії та повністю автоматизувати механізм вибору навчальних дисциплін, наприклад через запровадження електронних кабінетів здобувачів та викладачів.
2. Для забезпечення системності та ідентичності під час опису програмних результатів навчання та освітніх компетентностей у оновленій версії ОНП доцільно використовувати чинні "Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти" (<https://drive.google.com/file/d/1wCmjmqZhB8PwEiQsNcQhZ9ZCfrdiJpvh/view>) чи скористатися однією із визнаних класифікацій, наприклад за авторством Б. Блума, що точно дозволить скоротити їхню необґрунтовано велику кількість.

### **Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

1. Забезпечити доступ здобувачів ОНП "Фізика та астрономія" до розробленого та затвердженого у встановленому порядку всього навчально-методичного забезпечення ОНП на офіційних ресурсах ЗВО, особливо вибіркових ОК.
2. Унормувати питання перезарахування кредитів, отриманих здобувачам під час участі у програмах внутрішньої чи міжнародної академічної мобільності.

### **Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

1. Запровадити на ОНП "Фізика та астрономія" використання інтерактивних методів навчання та адаптувати використання різних технологічних рішень, опробованих за умов дистанційного навчання.
2. Запровадити системний підхід при реалізації права аспірантів та викладачів на участь у програмах академічної мобільності, не реалізоване в рамках міжнародних договорів про співробітництво, міжнародних програм та проектів.
3. Проводити організаційну і методичну роботи з підвищення публікаційної активності здобувачів на дисциплінарних конференціях, участі у конкурсах студентських наукових робіт, грантів для молодих вчених як в Україні, так і за її межами.

### **Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

1. Розробити нормативне забезпечення щодо процедури врегулювання конфлікту інтересів у частині оцінювання знань аспірантів.
2. Запровадити практику проведення тренінгів, семінарів, інших активностей для усіх учасників освітнього процесу і аспірантів, і викладачів задля популяризації принципів, процедур та механізмів дотримання всіх принципів академічної доброчесності. Інформацію про ці заходи оприлюднювати на офіційних ресурсах ЗВО, бажано ще й англійською мовою.

### **Критерій 6. Людські ресурси**

Реалізувати право викладачів ОНП на академічну мобільність та сформувати комплексну дієву систему підвищення їхньої кваліфікації та проходження стажування за напрямками діяльності як у вітчизняних, так і зарубіжних закладах і установах.

### **Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

1. Своєчасно висвітлювати на сайті закладу та інституту актуальну інформацію щодо освітнього процесу, контрольних заходів, круглих столів та міжнародних програм, вебінарів, стажувань, у тому числі і міжнародних, як для аспірантів, так і для викладачів.
2. Підготувати, затвердити та реалізувати програму спрямовану на реалізацію права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами (різних категорій).

#### **Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми**

1. Задля збереження унікальності ОНП у сучасному швидкозмінному середовищі, з урахуванням регіональних потреб, здійснювати процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми, у встановлені в інституті терміни, з врахуванням стрімкості змін у спеціальності та позицій внутрішніх та зовнішніх стейкхолдерів.
2. Запровадити практику опитування викладачів з різних питань їхньої діяльності при реалізації ОНП "Фізика та астрономія".

#### **Критерій 9. Прозорість та публічність**

1. Запровадити практику своєчасного оприлюднення на сайті інституту інформації про заходи, які забезпечують якість освітнього процесу та якість ОНП.
2. Розробити та розмістити на сайті як проекту нової ОНП для її обговорення всіма стейкхолдерами, так і результатів всіх обговорень та їхньої подальшої долі, не пізніше ніж за місяць до затвердження освітньої програми або змін до неї.
3. Своєчасно оприлюднювати на сайті інституту всю інформацію, що стосується оновлення ОНП, навчального плану, робочих програм (силабусів) навчальних дисциплін; анкетування та моніторингу щодо будь-яких питань, які впливають на якість освіти та всього освітнього процесу за ОНП.
4. Задля подальшої інтерналізації ОНП створити повноцінну англomовну версію сайту, принаймні «Інформаційного пакету ЄКТС» (з можливістю формувати архів за різні роки).

#### **Критерій 10. Навчання через дослідження**

1. Заровадити практику перевірку академічного доробку майбутніх наукових керівників та викладачів ОНП на наявність академічного плагіату за останні 5 років.
2. Реалізувати право всіх здобувачів та наукових керівників у програмах академічної мобільності.