



вул. Університетська, 21,
88017 Ужгород
Тел. 380 (312)643524
Тел./факс: 380 (312)643650
E-mail: nanu.iep@gmail.com
Код ЄДРПОУ 05540008

Universitetska, 21
Uzhgorod 88017
Phone: 380 (312)643524
Phone/Fax: 380 (312)643650
E-mail: nanu.iep@gmail.com
State registration code 05540008

**Відгук
на освітньо-професійну програму «Фізика та астрономія»
підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем ви-
щої освіти за спеціальністю «104 -Фізика та астрономія»**

На фізичному факультеті УжНУ тривалий час провадять підготовку фахівців за спеціальністю «Фізика», «Фізика та астрономія» і вже підготовлено сотні спеціалістів для різних галузей науки, освіти та виробництва. Оновлення освітньої програми (ОП) проходить у відповідності до Стандарту вищої освіти з даної спеціальності від 2018 року. З іншого боку, стале оновлення такого роду програм вищої освіти є вимогою часу, позаяк освітня програма «Фізика та астрономія» 2021 року розроблена як з урахуванням вимог до спеціалістів - фізиків, переважно орієнтованих на подальшу роботу в галузі науки та інженерії, так і потреб інших можливих роботодавців.

Співробітники Інституту електронної фізики НАН України (ІЕФ НАНУ) добре знайомі з навчальним процесом на фізичному факультеті УжНУ. Деякі з них залучені до викладання окремих спеціальних дисциплін, також до рецензування дипломних робіт. Інститут є базою практик для студентів згаданої та інших спеціальностей фізичного факультету, випускники фізичного факультету УжНУ вступають до аспірантури ІЕФ, активно провадять спільні наукові дослідження в галузі напівпровідникового матеріалознавства, фізичної електроніки, теоретичної та ядерної фізики. Це є запорукою тісних зв'язків між факультетом та ІЕФ. Співробітництво між ІЕФ та фізичним факультетом УжНУ підтверджено Договором про взаємну співпрацю.

Вказана ОП продовжує традиції послідовного та глибокого вивчення базових фізико-математичних дисциплін, їх освоєння закладає основу високої кваліфікації майбутніх спеціалістів. Вона є цілісним документом, що визначає зміст, обсяг, мету, програмні компетентності, програмовані результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми та очікувані результати навчання бакалаврів.

На мою думку, в ОП було б доцільно більше приділити уваги таким дисциплінам, як програмування та математичні методи обробки даних, бо це є дуже важливим для сучасного спеціаліста. Також доцільно збільшити тривалість переддипломної практики студентів і передбачити можливості керування бакалаврськими роботами співробітниками Інституту спільно з науковими керівниками – викладачами від УжНУ. Варто тут задіяти можливості інститутської бази, зокрема й Центру колективного користування приладами «Лазерний спектроскопічний комплекс» та ГРІД-кластеру ІЕФ НАН України.

Вважаю, що ОП «Фізика та астрономія» з підготовки бакалаврів відповідає усім сучасним вимогам для підготовки фахівців з даної спеціальності.

Директор Інституту електронної фізики НАН України,
член-кореспондент НАН України,
доктор фіз.-мат. наук

01.06.2021 р.



Ганна ГОМОНАЙ