

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

Інститут проблем реєстрації інформації НАН України тривало і плідно співпрацює з кафедрами фізичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет». Ця співпраця включає спільні наукові дослідження в галузі сучасної оптоелектроніки і фотоніки, функціональної електроніки, а також і напівпровідникового матеріалознавства. Таке співробітництво між ІПРІ та фізичним факультетом УжНУ підтверджено Договором про взаємну співпрацю.

Фізичний факультет УжНУ тривалий час здійснює підготовку фахівців за спеціальністю «Фізика», «Фізика та астрономія», підготовивши сотні спеціалістів для різних галузей науки, освіти та виробництва. Оновлення освітньої програми (ОП) на фізичному факультеті проходить у відповідності до Стандарту вищої освіти з даної спеціальності від 2018 року. Важливо те, що освітня програма «Фізика та астрономія» 2021 року розроблена з урахуванням вимог до спеціалістів-фізиків, орієнтованих на роботу в галузі науки та інженерії, та нині існуючих потреб можливих роботодавців. В цьому випадку забезпечене вивчення комплексу професійно-орієнтованих дисциплін із залученням студентів до науково-дослідної роботи шляхом проходження технологічної, виробничої та переддипломної практик, виконання кваліфікаційної роботи бакалавра. Побажанням для подальшого вдосконалення даної освітньої програми у перспективі є розширення переліку вибіркових дисциплін, зокрема у галузі напівпровідникового матеріалознавства.

Проаналізована нами ОП передбачає послідовне та ґрунтовне вивчення базових фізико-математичних дисциплін, щоб цим закласти базову основу високої кваліфікації для майбутніх спеціалістів. Вона є цілісною і логічно узгодженою, наділена добре визначеними змістом, обсягом, метою і програмними компетентностями. Реалізація цієї програми та її ресурсне забезпечення, як ми вважаємо, створять можливість здобувачам досягти запланованих програмованих результатів у навчанні бакалаврів. Відтак, вказану ОП можна оцінити цілком позитивно і рекомендувати її для впровадження в навчальний процес підготовки бакалаврів за спеціальністю «104-Фізика та астрономія». Вважаємо, що ОП «Фізика та астрономія» з підготовки бакалаврів відповідає усім сучасним вимогам для підготовки фахівців з даної спеціальності.

Завідувач Ужгородської лабораторії
матеріалів оптоелектроніки та фотоніки
ІПРІ НАН України,
д. ф.-м. н, професор

01.06.2021 р.



В.М. РУБИШ