

Пропозиції аспірантів фізичного факультету щодо вдосконалення освітніх програм

У ході обговорення аспіранти фізичного факультету висловили такі зауваження та пропозиції щодо вдосконалення освітньо-наукових програм:

- Запропоновано розширити блок вибірових дисциплін наступними міждисциплінарними курсами з математики, хімії, біології: «Теорія поля», «Теорія множин», «Топологія», «Фізична хімія», «Біофізика», «Автоматизація фізичного експерименту».
- Поглибити вивчення іноземних мов шляхом збільшення кількості годин англійської мови, введенням вивчення другої іноземної мови.
- Збільшення кількості годин з навчальних дисциплін «Підготовка науково-інноваційного проекту», «Нанотехнології і методи візуалізації наноструктур», «Інформаційні технології та програмування» тощо.
- Збільшення кількості курсів із спеціальності для розвитку професійних компетентностей та врахування специфіки дисертаційних досліджень.
- Перенесення дисципліни «Методологія підготовки наукової публікації» на 1 курс вивчення.
- Збільшення кількості годин для практичних лабораторних занять із дисциплін за спеціальністю.
- Поглибити інформаційну грамотність шляхом вивчення програмування на всіх актуальних мовах програмування.
- Створення електронних курсів із відеолекціями, розширеними матеріалами для самостійної роботи з метою врахування потреб індивідуального навчального плану здобувачів, які за сумісництвом викладають у закладах загальної середньої та професійної освіти.
- Відзначили повторюваність матеріалу курсу «Філософія», неактуальність з точки зору здобуття професійних компетентностей.
- Покращити координацію донесення інформації про різні події і заходи від відділу аспірантури до здобувачів освіти.
- Оновлення актуальних вимог до аспірантів кожного року навчання на сайті факультету, зокрема щодо необхідної кількості наукових публікацій.
- Розширити можливості академічної мобільності аспірантів, зокрема за програмою Еразмус+.