

ПРІОРИТЕТНІ ЗАВДАННЯ КАФЕДРИ БІОЛОГІЇ

Підвищення ефективності навчально-наукової діяльності здобувачів вищої освіти через розширення та адаптацію освітнього простору відповідно вимогам часу:

- здійснювати компетентнісний підхід та орієнтуватися на кінцевий результат освітнього процесу, спрямовувати його на формування у майбутнього фахівця-біолога готовності ефективно використовувати потенційні можливості та зовнішні ресурси для досягнення поставленої мети; поглиблювати особистісно-зорієнтоване навчання шляхом його індивідуалізації та кооперації
- забезпечувати високу якість освітнього процесу шляхом використання нових методів і технологій інтерактивного навчання та модернізації діючих; розширення електронного (E-learning) та гібридного навчання; впровадження елементів on-line лабораторій
- підвищувати пізнавальну мотивацію та створювати інноваційне освітнє середовище, де студент є активним учасником навчального процесу, здатний до самостійного науково-дослідного пошуку шляхом залучення з початку навчання до наукової роботи, участі в діяльності проблемних груп, наукового гуртка, студентських наукових заходів; розширення проєктного навчання та елементів STEM та STEAM освіти
- підвищувати готовність випускників до професійної діяльності шляхом поглиблення когнітивного (формування загальнонаукових, фахових, управлінсько-функціональних компетентностей) та операційного (формування професійних вмінь і навичок, креативного мислення) компонентів для реалізації програми НУШ
- формувати міцні професійні вміння і навички шляхом поглиблення практичного навчання не тільки в умовах навчального закладу, а й наукових установ АН України та під час навчальних практик
- вмотивовувати професорсько-викладацький склад кафедри до постійного самоудосконалення (стажування; участь у наукових семінарах, вебінарах, співпраця з фахівцями науково-дослідних установ за спеціалізацією; обмін досвідом з колегами інших ЗВО; опанування інноваційних інформаційних систем і технологій, форм і методів викладання)
- розбудовувати та вдосконалювати виробничу інфраструктуру кафедри для проведення лекційних, лабораторних і практичних занять та наукових досліджень на базі інноваційних технологій НПУ імені М.П. Драгоманова
- дотримуватися засад академічної доброчесності відповідно положень, затверджених НПУ імені М.П. Драгоманова, під час здійснення навчальної та науково-дослідної роботи викладачами і студентами.