

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біологія» III освітнього рівня «доктор філософії» зі спеціальності 091 Біологія Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького

На хіміко-біологічному факультеті МДПУ імені Б. Хмельницького сформувалися потужні наукові школи із зоології, ботаніки та біохімії, на протязі багатьох років ведеться підготовка висококваліфікованих кадрів науковців та викладачів шляхом навчання в аспірантурі. З 2017 року ведеться підготовка кадрів за III освітнім рівнем, ступеню «доктор філософії». На наш погляд, структура і зміст ОНП «Біологія» що рецензується відповідає сучасним уявленням та базовим підходам щодо рівня підготовки фахівців на третьому освітньо-науковому рівні. Вона включає базові освітні компоненти, цікаві для майбутніх фахівців як зоологів різного напрямку, так і ботаніків та біохіміків. Перелік компонентів за вибором студентів відповідає вузько спеціалізованім темам їх майбутніх дисертацій, практичним потребам регіону і тематики НДР кафедр біологічного профілю. ОНП включає компоненти фундаментальної і прикладної біології, які спрямовані на створення нових наукових знань та методів наукових досліджень, що матимуть практичне застосування у науковій, виробничій та освітній діяльності випускників програми.

Фокус ОНП спрямований на вирішення фундаментальних наукових и науково-практичних проблем сучасної біології, які пов'язані з необхідністю забезпечення здоров'я людини, функціональних зв'язків в угрупованнях рослин і тварин та збереженням біологічного різноманіття регіону. Особливість ОНП полягає у виконанні досліджень, які дозволяють вирішити складні наукові біологічні проблеми та актуальні науково-практичні завдання в регіоні, мають комплексний характер, потребують колективної роботи для свого виконання, пов'язані з органами державної влади, виробниками, природоохоронними і громадськими організаціями.

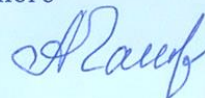
Навчально-виховний процес програми на 100% забезпечується науково-педагогічними працівниками МДПУ імені Б. Хмельницького, які володіють методологією наукової діяльності, досвід проведення власних наукових досліджень, науково-педагогічної та управлінської діяльності у вищій школі, мають ступінь доктора або кандидата наук і вчене звання постійно підвищують свою кваліфікацію. Під їх науковим керівництвом аспіранти беруть участь у наукових дослідженнях в межах позабюджетних кафедральних тем і наукових тем, які фінансуються за кошти загального бюджету МОН України. Це суттєво доповнює практичну наукову підготовку аспірантів.

Пропонуємо ввести в перелік обов'язкових компонентів освітньої програми курс «Методологія біології» якій буде об'єднувати інтереси аспірантів різних напрямків. Для поліпшення підготовки аспірантів в області біохімії пропонується ввести в перелік вибіркових компонентів «Біохімія тварин» та «Хімія біологічно активних сполук». В якості рекомендації

пропонуємо також у наступному (2021-2022 рр.) навчальному році розширити перелік вибірових компонентів програми компонентною ботанічного напрямку, тобто в області сучасної альгології.

Підготовка висококваліфікованих науковців з ОНП за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти в галузі знань 09 Біологія зі спеціальності 091 Біологія врахує сучасні тенденції наукового розвитку держави і світу, інтегрованих до світового науково-інформаційного простору, здатних до здійснення науково-педагогічної діяльності. Безумовно, випускники програми за даним напрямком будуть користуватися попитом при працевлаштуванні у вищі навчальні заклади, науково-виробничі компанії та установи, науково-дослідні і природоохоронні установи України з урахуванням Європейського вектору розвитку держави.

Доктор біологічних наук, професор,
завідувач кафедри зоології
Харківського національного педагогічного
університету імені Г.С. Сковороди

 А.Б. Чаплигіна

16 травня 2020 р.

