

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Біологія»
для підготовки докторів філософії за спеціальністю 091 Біологія

Освітньо-наукова програма «Біологія» для здобувачів ступеня доктора філософії розроблена викладачами Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького. Програма має освітньо-наукову академічну орієнтацію для виконання фундаментальних і прикладних наукових досліджень, які спрямовані на створення нових наукових знань, розробки методів наукових досліджень, що матимуть практичне застосування у науковій, виробничій та освітній діяльності. Її метою є підготовка висококваліфікованих науковців і викладачів за третім рівнем вищої освіти в галузі 09 Біологія зі спеціальності 091 Біологія з врахуванням сучасних тенденцій наукового розвитку, які володіють теоретико-методологічними підходами для вирішення складних наукових проблем, здатні розв'язувати комплексні біологічні проблеми у процесі проведення дослідницько-інноваційної діяльності.

Зміст ОНП спрямований на вирішення біологічних проблем південних регіонів України, які пов'язані з необхідністю збереження біологічного біорізноманіття, вивчення фауни та біології окремих видів, поліпшення продуктивності свійських птахів. У програмі застосовується проблемно-орієнтоване навчання з набуттям загальних та фахових компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі біологічних наук. Здобувачі оволодівають методологією наукового пошуку сучасної інформації та уміння використати її для здобуття нових наукових даних. Обсяг ОНП становить 43 кредити ЄКТС, у т. ч. обов'язкові освітні компоненти – 31 кредит ЄКТС, 930 годин, вибіркові компоненти – 12 кредитів ЄКТС, 360 годин.

Особливість ОНП полягає у виконанні досліджень, пов'язаних з інтересами регіону, досвідом зоологічної, ботанічної і біохімічної наукових шкіл МДПУ, які дозволяють вирішити актуальні науково-практичні завдання і складні наукові проблеми. Це дуже важливо в умовах глобальних змін клімату, особливо проведення досліджень комплексного характеру, колективної роботи, зв'язків з фірмами агросектору та громадськими організаціями. Опанування програмою дозволяє випускникам займати посади в науково-дослідних і природоохоронних установах, наукових інститутах НАНУ, закладах МОНУ, працевлаштовуватися у науково-виробничих компаніях. Фокус програми спрямований на вирішення сучасних проблем

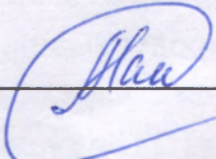
півдня України, збереження біорізноманіття, забезпечення економічного розвитку.

У процесі викладання застосовується індивідуальний підхід, науково-дослідна діяльність, українською та іноземною мовами. спрямовані на оволодіння методологією наукової роботи, сучасними методами біологічних досліджень. Аналіз змісту програми надає нам підставу рекомендувати зміну обов'язкових компонентів освітньої програми на наступні: «Концепції системної біології» та «Аналіз даних та моделювання в біології», а також

розширити перелік вибіркових дисциплін за рахунок таких, як «Новітні методи хорології (ареології)».

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Біологія» для третього освітнього рівня являється запорукою підготовки високо кваліфікованих науково-педагогічних та наукових кадрів, здатних для самостійної діяльності сфері освіти і науки, здатних розв'язувати гострі біологічні проблеми, запитання охорони видів рослин і тварин в умовах регіону.

Доктор біологічних наук,
професор, завідувач кафедри зоології
та екології Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара


Пахомов О.Є.

10.05.2020 р.

