

ВІДГУК

**На освітньо-професійну програму «Генетика»
на здобуття освітнього ступеня магістр за спеціальністю 091 Біологія та біохімія, яка
реалізується на кафедрі генетики і біотехнології
Львівського національного університету імені Івана Франка**

Освітньо-професійна програма (далі ОПП) «Генетика» на здобуття освітнього ступеня магістр за спеціальністю 091 Біологія та біохімія розроблена відповідно до стандартів і спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців в галузі біології, зокрема, генетики і біотехнології, здатних проводити самостійні наукові дослідження та здійснювати науково-педагогічну діяльність в галузі біології, зокрема генетики та біотехнології, із широким доступом до працевлаштування.

Рецензована ОПП з усіма освітніми компонентами забезпечує підготовку фахівців з біології прикладної орієнтації, яка базується на сучасних наукових знаннях: прикладної біології, проблем збереження здоров'я, охорони навколишнього середовища, раціонального використання природних ресурсів, традиційних та інноваційних підходів до їх вирішення; орієнтує на актуальні напрямки, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: прикладна генетика, біотехнологія, біоінформатика, геноміка, генетична та клітинна інженерія, медична генетика, екологічна генетика, селекція рослин, тварин і мікроорганізмів.

Програмою передбачено перелік дисциплін, у тому числі англійською мовою, які формують здатність здобувачів освітнього ступеня магістр розв'язувати складні задачі у сфері генетики та біотехнології. Запропоновані компетентності та програмні результати навчання відповідають всебічній підготовці висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати актуальні виробничі та наукові завдання у сфері генетики та біотехнології. Варто зазначити, що разом із нормативними дисциплінами ОПП передбачає широкий вибір дисциплін за вибором, які дають змогу поглибити знання з окремих напрямів генетики та біотехнології.

Розглянута ОПП «Генетика» на здобуття освітнього ступеня магістр за спеціальністю 091 Біологія та біохімія розроблена робочою групою при кафедрі генетики та біотехнології Львівського національного університету імені Івана Франка відповідає сучасним вимогам та заслуговує на підтримку, а її впровадження та реалізація забезпечать якісну підготовку кваліфікованих фахівців в галузі генетики і біотехнології.

Завідувачка регіонального центру неонатального скринінгу КНП ЛОР «Львівський обласний клінічний перинатальний центр,
Завідувач молекулярно-генетичної лабораторії ТОВ «НМГЦД «Леоген».
Доктор біологічних наук

Галина МАКУХ



Львів, Україна. 79041
+380(98)010-84-66
www.leogene.com.ua