



Дніпровський національний університет
імені Олеся Гончара
Біолого-екологічний факультет
Магістратура БІОХІМІЯ
Випускаюча кафедра біофізики та біохімії

XXI сторіччя - це стрімкий розвиток біотехнології та нанотехнології, які базуються на дослідженнях будови і функції біомолекул. Сучасний біохімічний напрямок об'єднує біохімію, біофізику, молекулярну біологію, молекулярну генетику, біотехнологію, біоінформатику, клітинну і генетичну інженерію.

Кафедра біофізики та біохімії ДНУ готує магістрів за спеціальністю 091 Біологія. Біохімія, термін навчання - 1,5 року

Швидкі темпи розвитку і впровадження нових біомедичних технологій вимагають підготовлених магістрів з кваліфікацією Біохімік, яка відкриває багато можливостей для працевлаштування.

Випускники магістри за даною спеціальністю затребувані в біохімічних і аналітичних лабораторіях промислового напрямку (харчової, фармацевтичної, біотехнологічної, сільськогосподарської); медичних діагностичних центрах; науково-дослідних установах біолого-медичного спрямування; лабораторіях контролю якості продукції, криміналістичних лабораторіях; викладачами в сфері освіти різного рівня акредитації. Випускники-магістри мають рекомендації для вступу до аспірантури ДНУ та інші навчальні, наукові заклади України та Європи. Магістри біохіміки, які захистили магістерські роботи в ДНУ працюють за фахом і в інших країнах без додаткового підтвердження диплома (Данія, Німеччина, Канада, США, Франція, Іспанія, Ізраїль, Польща, Мозамбік, Монголія, Росія, та ін.).



Згідно з програмою підготовки за фахом 091 Біологія. Біохімія магістри освоюють сучасну теоретичну базу і практичні навички використання спектрофотометричних, імунологічних, імунохроматографічних, електрофоретичних та фізико-хімічних методів. Експериментальна частина підготовки магістерських дипломів проходить в рамках державних фінансованих проектів з вивчення молекулярно-біохімічних механізмів патогенезу метаболічного синдрому і різних типів нейродегенерації, тестування природних нейро- і кардіопротекторів. Магістри можуть брати участь в міжнародних наукових проектах, які виконуються на кафедрі біофізики та біохімії (Польща, Швеція).

Обирайте спеціальність 091 Біологія. Біохімія - і Ви отримаєте диплом кваліфікованого магістра, затребуваного в багатьох галузях промисловості, медицини та освіти, в Україні і за її межами!

Для вступу до магістратури за спеціальністю Біологія. Біохімія необхідно здати:

- для вступників з дипломом бакалавра за спеціальністю біологія: 2 іспити: (1) біологія-біохімія (розділи з біоорганічної хімії, біохімії, молекулярної біології, радіобіології, фізіології людини і тварин) і (2) іноземна мова;
- для вступників з дипломом бакалавра з будь-якої іншої спеціальності: 3 іспити: (1) біологія-біохімія (розділи з біоорганічної хімії, біохімії, молекулярної біології, радіобіології, фізіології людини і тварин), (2) додатковий іспит з біології (цитологія та імунологія) і (3) іноземна мова

З програмами для іспитів і переліком дисциплін для ОПП Біохімія можна ознайомитись на сайті кафедри <http://www.biochemistry-dnu.dp.ua>

Або на сайті університету

[http://www.dnu.dp.ua/docs/vstup/2018/BEF/FVV/091_FVV_Biologiya_\(Biohimiya\).pdf](http://www.dnu.dp.ua/docs/vstup/2018/BEF/FVV/091_FVV_Biologiya_(Biohimiya).pdf)

http://www.dnu.dp.ua/docs/vstup/2018/Dodatok_3_3_Budget_propoziciji_magistr_2018.pdf

Тел. каф. біофізики та біохімії 067 6323613, e-mail: biochemistry@i.ua

Адреса: 49050, м. Дніпро, вул. Казакова, 24, корпус 17, 4-й поверх

