

**«Перший Дніпропетровський пивзавод»
49045, м. Дніпро, вул. Кільченська, 5а**

Лист підтримки

освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія», галузі знань 09 «Біологія» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Сучасна біологія – це опанування і відкриття нових методів та можливостей, це робота у провідних інституціях та міжнародних проектах, це технології, що мають величезний вплив майже у всіх галузях науки. Біологія вивчає життя на всіх його рівнях організації, є основою розвитку медицини, екології, сільського господарства та багатьох інших сфер людської діяльності. Дослідження і вивчення загальних принципів будови та функціонування живого, основних законів спадковості і мінливості різних біологічних видів, залучення експертів з біологічних досліджень до галузі природоохоронної діяльності набуває сьогодні найбільшої уваги.

Сьогодні професія біолога продовжує набирати популярності. Бурхливий розвиток науки, сучасні методи дослідження і нескінченна кількість відкриттів у сфері біології і суміжних з нею наук роблять професію біолога затребуваною та сучасною. Саме тому, надзвичайно важливим є підготовка кваліфікованих фахівців за освітньо-професійною програмою «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія», галузі знань 09 «Біологія» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка», оскільки забезпечує базову професійну освіту в галузі біології і надає достатньої кваліфікації майбутнім випускникам для здійснення професійної діяльності у виробничих, науково-дослідних і проектних установах, загальноосвітніх та середніх спеціальних навчальних закладах.

Освітньо-професійна програма «Біологія» в НТУ «Дніпровська політехніка» орієнтована на розвиток у здобувача вищої освіти загальних та спеціальних компетентностей та навичок у галузі біології, необхідних для майбутньої успішної професійної діяльності, вирішення ключових практичних проблем. Особливістю даної освітньо-професійної програми є те, що вона базується не тільки на знаннях загальної і прикладної біології, основних проблем збереження здоров'я, а також опікується питаннями охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів. Слід відмітити, що програма забезпечує комплексний та системний підхід у підготовці фахівців, здатних працювати на сучасному обладнанні, використовуючи цілий арсенал біологічних методів дослідження різних біологічних об'єктів.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 «Біологія», галузі знань 09 «Біологія» в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є надзвичайно актуальною, сучасною та дозволяє здійснювати підготовку кваліфікованих фахівців для вирішення актуальних питань сучасної біології.

Зав. лабораторії




Баско Р.А.