

ПРАТ НВК
ДІАПРОФ-МЕД

PJSC SPC
DIAPROPH-MED

03113, м. Київ, просп. Перемоги, 68/1, офіс 62
tel./fax: +380 (44) 433-7582
+380 (44) 433-0222

E-mail: tech@diapr.kiev.ua www.diaproph.com.ua

№ 243/1 від « 14 » квітня 2020 р.

DiaProph ● Med

ЄДРПОУ 24265186
р/рахунок 26001499349400,
МФО 351005 у ПАТ
«УкрСиббанк», м. Харків

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Біотехнології та біоінженерія»
підготовки здобувачів на третьому освітньо-науковому рівні
(доктор філософії)
в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Подана на рецензію освітньо-наукова програма підготовки доктора філософії за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» за своїм змістом відповідає вимогам, зумовленим Законом України «Про вищу освіту» і доцільністю переходу на загальноєвропейські стандарти освіти та сприяє підготовці конкурентоздатних наукових фахівців.

Основною метою підготовки докторів філософії з біотехнологій та біоінженерії є формування у пошукачів здатності розв'язувати фундаментальні та прикладні наукові проблеми промислового використання потенціалу живих об'єктів для отримання практично цінних продуктів, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових цілісних знань та професійної практики. Розроблена освітньо-наукова програма третього рівня підготовки є логічним продовженням освітньо-професійної або освітньо-наукової програм другого магістерського рівня, який забезпечує вдосконалення існуючих і розробку принципово нових біотехнологічних процесів і виробництв, а також вдосконалення і створення нових біологічних агентів.

Освітньо-наукова програма забезпечує компетентнісну модель випускника, яка базується на інтегральних, загальних і спеціальних компетентностях підготовки сучасного доктора філософії з біотехнологій та біоінженерії. Слід зазначити, що атестація здобувачів освітнього рівня доктора філософії здійснюється у формі публічного захисту дисертаційної роботи, яка є самостійним розгорнутим дослідженням і передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики, а після успішного захисту дисертації фахівець може претендувати на здобуття наукового ступеня доктора наук, брати участь у постдокторських фундаментальних та прикладних програмах.

Представлена освітньо-наукова програма демонструє професійний підхід і високий рівень розуміння розробниками сучасних особливостей підготовки докторів філософії з біотехнологій та біоінженерії, орієнтована на проведення

наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та здійснення інновацій, розуміння цілей, завдань та методів освітньої діяльності у педагогічній практиці, вміння обирати, планувати і проводити різні види занять, застосовувати сучасні інформаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності.

В цілому подана на рецензію освітньо-наукова програма третього рівня (доктора філософії) за галуззю знань 16 «Хімічна та біоінженерія», спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» повністю відповідає основним вимогам, що висуваються до розроблення стандартів вищої освіти відповідно до наказу МОН України №1254 від 01.10.2019 «Про внесення змін до Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти» та «Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти», затверджених наказом Міністерства освіти і науки України № 600 від 01.06.2016 і може бути рекомендована до використання при підготовці докторів філософії за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Заступник Голови Правління з якості
ПрАТ «Науково-виробнича
компанія «Діапроф-Мед»



Горлов Ю.І.