

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Хімічні технології виробництва лікарських засобів та медичних виробів»
рівень вищої освіти – другий (магістерський),
галузь знань – 16 Хімічна та біоінженерія,
спеціальність - 161 Хімічні технології та інженерія**

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології виробництва лікарських засобів та медичних виробів» підготовки магістрів за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія в Київському національному університеті технологій та дизайну розроблена співробітниками кафедр прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон і промислової фармації з урахуванням якісних змін в освітній системі щодо підготовки кваліфікованих кадрів для виробництва хіміко-фармацевтичного спрямування.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка магістрів за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія, які володітимуть знаннями в галузі хімічних технологій лікарських засобів і медичних виробів, включаючи технології виробництва активних фармацевтичних інгредієнтів і лікарських засобів, технології фармацевтичних препаратів, проведення контролю якості сировини, напівпродуктів та готових виробів, а також можуть забезпечити розробку нових та удосконалення існуючих технологій, організувати, поліпшити дизайн і управління технологічними процесами виробництва лікарських засобів і медичних виробів.

Зміст освітньо-професійної програми відповідає предметній області спеціальності, а форми та методи навчання – досягненню мети підготовки магістрів з хімічних технологій та інженерії. Це дозволяє отримувати навички користування сучасними методами, технологіями та стратегіями для вирішення практичних задач в умовах сучасного виробництва і створює умови для подальшого навчання чи працевлаштування випускників на хімічних і біофармацевтичних підприємствах та в суміжних галузях.

Освітні компоненти освітньо-професійної програми підготовки магістра за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія Київського національного університету технологій та дизайну, представляють логічну взаємозв'язану систему та у сукупності дозволяють досягти заявлених цілей та програмних результатів.

Акцент зроблений на формуванні та розвитку професійних компетентностей для вирішення завдань в галузі хімічних технологій лікарських засобів і медичних виробів, активному залученню студентів до науково-дослідних робіт з фундаментальних та прикладних досліджень в сфері отримання лікарських речовин і активних фармацевтичних інгредієнтів; проектування хіміко-фармацевтичних виробництв.

Отже, освітньо-професійна програма «Хімічні технології виробництва лікарських засобів та медичних виробів» за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія розроблена з урахуванням вимог ринку праці, сформована відповідно до чинних рекомендацій, є актуальною та рекомендується для впровадження в освітній процес.

Начальник відділу технологічної розробки
департаменту досліджень та розробки
АТ «Фармак», д-р фарм. н., проф.

Світлана ГУРЕЄВА

 *Гурєєвої*, засвідчую:
Начальник відділу кадрів
Гурбенко Світлана