

РЕЦЕНЗІЯ

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

На сьогоднішній день виробництво лікарських засобів та медичних виробів, зокрема з використанням полімерних матеріалів, є одним із важливих напрямків промисловості розвинених країн. Реалізація цих програм вимагає залучення високоосвічених фахівців, які володіють відповідним обсягом знань та навичок у галузі хімічних технологій лікарських засобів і медичних виробів. Надана на рецензію освітньо-професійна програма Хімічні технології виробництва лікарських засобів та медичних виробів підготовки здобувачів освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія у Київському національному університеті технологій та дизайну розроблена робочою групою, членами якої є співробітники кафедр хімічних технологій та ресурсозбереження і промислової фармації враховує якісні зміни в освітній системі щодо підготовки кваліфікованих кадрів для виробництв хіміко-фармацевтичного спрямування.

Особливість підготовки фахівців з хімічних технологій лікарських засобів і медичних виробів у Київському національному університеті технологій та дизайну полягає у володінні знаннями в експлуатації технологічного обладнання та виробничих систем, включаючи технології виробництва (виготовлення) медичних виробів та лікарських засобів, технології фармацевтичних препаратів, розробку нових та удосконалення існуючих технологій, проведення контролю якості сировини, напівпродуктів та готових виробів, а також може організувати, поліпшити дизайн і управління технологічними процесами виробництва медичних виробів, що відкриває широкі можливості працевлаштування як у кожній галузі окремо, так і в суміжних галузях промисловості. Підготовка здобувачів освіти здійснюється двома випусковими кафедрами: хімічних технологій та ресурсозбереження і промислової фармації, кожна кафедра має багаторічний досвід роботи у власній галузі.

В рецензованій освітньо-професійній програмі чітко визначені загальні та фахові компетентності здобувачів освіти, виходячи із поточних задач хімічної та фармацевтичної галузей. Фахові компетенції відповідають Стандарту, але сформовані ширше, що надає випускникам більше можливостей реалізувати свої здібності.

Навчальний план підготовки здобувачів освіти другого (магістерського) рівня освітньо-професійної програми Хімічні технології виробництва лікарських засобів та медичних виробів повністю відповідає завданням даної освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг загальних і фахових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів освіти і сприяють забезпеченню відповідних програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Вважаю за доцільне рекомендувати освітньо-професійну програму Хімічні технології виробництва лікарських засобів та медичних виробів для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

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

Світлана ГУРЕЄВА

  , засвідчую:
29.05.2023 р.
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ КАДРІВ
ГУРЕЄВА СВІТЛАНА