

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Механічні вимірювання»
Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність: G6 Інформаційно-вимірювальні технології
Кваліфікація: Фаховий молодший бакалавр з інформаційно-
вимірювальних технологій**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробнича комерційна фірма «ВІСПАР» як сучасне підприємство фармацевтичного сектору (виробнича аптека), засвідчує високу актуальність та своєчасність розробки освітньо-професійної програми (ОПП) «Механічні вимірювання».

Специфіка науково-виробничої аптеки вимагає бездоганної точності та суворого контролю на кожному етапі виготовлення лікарських засобів. Дотримання вимог Державної Фармакопеї України, належної аптечної (GPP) та виробничої (GMP) практик напряму залежить від точності вимірювання маси, об'єму, тиску та інших фізико-механічних величин. Фахівці, здатні забезпечити якісний метрологічний супровід та експлуатацію вимірювальної техніки, є критично затребуваними на ринку праці.

Рецензована ОПП має чітку структуру та повністю орієнтована на формування практичних навичок, які є базовими для нашого підприємства. Зміст програми чітко розкриває заявлені спеціальні компетентності (СК). Так, програма закладає міцний фундамент для формування здатності застосовувати нормативно-правові акти, регламентуючі документи, а також міжнародні та державні стандарти України (ДСТУ) в галузі метрології. Вкрай важливим для виробництва є вміння випускників проводити метрологічні процедури з коректним оформленням звітної документації.

Включення компетентностей щодо розрахунку складових похибки та невизначеності вимірювань відповідає сучасним міжнародним вимогам. Також цінним є розуміння принципів побудови обчислювальних компонент засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) під конкретні виробничі задачі.

ОПП забезпечує готовність випускника виконувати технічні операції під час повірки, калібрування, здійснювати раціональний вибір методик та забезпечувати безперервний метрологічний супровід технологічних процесів. Здатність перевіряти працездатність ЗВТ як у лабораторних, так і у виробничих умовах, застосовуючи сучасні експериментальні методики, повністю відповідає реаліям роботи в ТОВ «Науково-виробнича комерційна фірма «ВІСПАР».

Програма готує фахівців, які спроможні робити обґрунтований вибір необхідного ЗВТ та оцінювати перспективи впровадження новітньої вимірювальної техніки у виробничий процес, спираючись на аналіз ринку та сучасний стан технологій.

Для посилення практичної складової програми та врахування специфіки високотехнологічних виробництв рекомендуємо: звернути підвищену увагу на методики калібрування та експлуатації електронних аналітичних і лабораторних ваг високого й спеціального класів точності, а також автоматичних мікродозаторів.

Таким чином, Освітньо-професійна програма «Механічні вимірювання» спеціальності «Інформаційно-вимірювальні технології» є цілісною, актуальною та збалансованою. Вона повністю відповідає вимогам професійних стандартів та запитам сучасних підприємств-роботодавців.

ОПП «Механічні вимірювання» рекомендується до затвердження та впровадження в освітній процес.

**Директор
ТОВ «Науково-виробнича
комерційна фірма «ВІСПАР»**



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Artem GEORGIEV', written over a horizontal line.

Артем ГЕОРГІЄВ