

FORMARE PROFESIONALĂ CONTINUĂ ÎN DOMENIUL CHIMIE

Dr. Natalia VELIȘCO

*Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, **Moldova***

Racordarea pregătirii profesionale a formabililor la cerințele pieței forței de muncă, impune imperativ învățarea pe parcursul vieții. Una dintre cele mai eficiente forme este formarea continuă prin programe specializate oferite de cadre științifico-didactice din învățământul superior, capabile să dezvolte competențe profesionale și transversale. Astfel, în cadrul proiectului „*Studiul și gestionarea surselor de poluare pentru elaborarea recomandărilor de implementare a măsurilor de diminuare a impactului negativ asupra mediului și sănătății populației*” cu cifrul 20.80009.7007.20 din cadrul Programului de Stat (2020-2023) a fost elaborat programul de formare profesională continuă „Metode instrumentale de analiză în chimie”.

Programul propus este destinat formării continue a inginerilor, tehnicienilor, laboranților și cercetătorilor care activează în laboratoare științifice, de control al calității produselor, de analiză a diverselor tipuri de probe (inclusiv în scopuri medicinale), de monitoring al mediului ambiant și are drept scop să dezvolte/îmbunătățească competențele profesionale și generale ale formabililor, prin studierea metodelor moderne de analiză spectrometrică și cromatografică; experimentarea procedeelelor de pregătire a probelor de diferită natură; familiarizarea cu elementele constructive și regulile de întreținere a utilajelor și instalațiilor de laborator; aplicarea în practică a metodelor de interpretare și validare a rezultatelor determinărilor realizate.

Programul de formare profesională continuă „Metode instrumentale de analiză în chimie” este orientat să formeze competențe valoroase utile pentru activitatea profesională; se axează pe o abordare inovațională, cu implementarea tehnologiilor moderne, dezvoltarea gândirii critice pentru a forma cadre calificate, care ar corespunde provocărilor viitorului și ar avea un stil de dezvoltare autodidact. Programul este preconizat pentru formarea specialiștilor calificați capabili să-și exerseze responsabil atribuțiile de serviciu și să se adapteze rapid la noile exigențe economice. Astfel, conținuturile curriculare și activitățile realizate vor asigura dezvoltarea conceptelor teoretice, metodologice și practice, utilizarea adecvată a limbajului specific în comunicarea cu medii profesionale diferite și evidențiază, totodată, respectarea normelor și legilor privind protecția mediului. Relevanța dezvoltării acestui domeniu de formare profesională derivă din necesitatea formării specialiștilor profesioniști, competenți și de calitate, care vor susține dezvoltarea economiei Republicii Moldova.

Programul va avea un impact benefic asupra creșterii profesionalismului specialiștilor angajați în laboratoarele de încercări, influențând în termeni scurți păstrarea acestora în țară și diminuarea exodului imigraționist. În perspectivă creșterea calității cadrelor se va transpune asupra nivelului de dezvoltare a economiei, servind ca și premisă pentru atragerea investițiilor străine.