

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Цивільний захист» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» галузі знань 26 «Цивільна безпека», розроблену в Національному університеті цивільного захисту України

Представлена освітньо-професійна програма відповідає потребам промислових підприємств у підготовці фахівців із питань техногенної безпеки та цивільного захисту. Її зміст передбачає формування компетентностей щодо аналізу небезпечних факторів, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, забезпечення безпеки виробничих об'єктів та мінімізації наслідків можливих аварій. Позитивної оцінки заслуговує поєднання фундаментальної, інженерно-технічної, нормативно-правової та практичної підготовки здобувачів вищої освіти.

Особливої уваги заслуговує підготовка майбутніх фахівців із питань аналізу природних і техногенних загроз, оцінювання небезпек виробничих процесів та визначення заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій. Вивчення освітніх компонентів «Природні та техногенні загрози», «Техногенна безпека об'єктів» і «Запобігання надзвичайним ситуаціям» створює необхідну основу для розуміння причин виникнення аварій, можливих сценаріїв їх розвитку та обґрунтування організаційних і технічних заходів безпеки. Для підприємств хімічної промисловості зазначені компетентності мають безпосереднє практичне значення.

Важливою перевагою освітньої програми є увага до систем автоматичного контролю та спостереження. Використання таких систем на промислових підприємствах дає змогу своєчасно виявляти небезпечні відхилення технологічних параметрів, отримувати інформацію про стан виробничого обладнання та визначати необхідність ужиття запобіжних заходів. Опанування відповідного освітнього компонента сприятиме

формуванню у майбутніх фахівців знань щодо використання технічних засобів контролю для підвищення рівня техногенної безпеки.

Позитивно оцінюється включення до освітньої програми компонента «Небезпеки радіаційного, хімічного та біологічного походження». Для підприємств, діяльність яких пов'язана з використанням небезпечних хімічних речовин, особливо важливими є знання щодо характеру їх впливу на людину, можливих наслідків аварійних викидів та способів захисту працівників. Вивчення відповідних питань сприятиме формуванню готовності випускників до участі в організації заходів захисту персоналу та мінімізації наслідків небезпечних подій.

Важливою складовою освітньої програми є також формування знань щодо нормативно-правових засад цивільного захисту, організації реагування на надзвичайні ситуації та захисту працівників. Позитивної оцінки заслуговує практична спрямованість підготовки, зокрема проходження навчальної та виробничої практик, що створює можливості для закріплення теоретичних знань і набуття навичок вирішення професійних завдань в умовах реальної виробничої діяльності.

З метою подальшого вдосконалення освітньо-професійної програми доцільно рекомендувати ширше використання практичних завдань, пов'язаних з аналізом аварійних ситуацій на підприємствах хімічної промисловості. Особливу увагу варто приділити моделюванню сценаріїв аварій із викидом небезпечних хімічних речовин, оцінюванню можливих наслідків для працівників і прилеглих територій, визначенню заходів захисту персоналу та використанню інформації від систем автоматичного контролю для прийняття своєчасних рішень. Реалізація зазначених підходів сприятиме підвищенню практичної готовності випускників до забезпечення техногенної безпеки промислових підприємств.

Висновок. Освітньо-професійна програма «Цивільний захист» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» галузі знань 26 «Цивільна безпека» є актуальною, змістовно обґрунтованою та відповідає потребам промислових підприємств у підготовці кваліфікованих фахівців у сфері цивільного захисту. Її реалізація сприятиме формуванню компетентностей, необхідних для оцінювання техногенних загроз, запобігання аваріям, забезпечення безпеки виробничих об'єктів, організації захисту працівників та мінімізації наслідків надзвичайних ситуацій. Освітньо-професійна програма заслуговує на позитивну оцінку та **рекомендується до реалізації в Національному університеті цивільного захисту України**

Рецензент:

Посада: Начальник служби цивільного захисту ПрАТ «АЗОТ»



Анатолій САДОВИЙ

Приватне акціонерне товариство «АЗОТ»
м. Черкаси

_____/_____
« 25 » 05 2023 року