

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерне забезпечення саперних, пріотехнічних та вибухових робіт» у галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що розроблена проектною групою факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України

Подана на рецензію освітньо-професійна програма розроблена згідно з вимогами чинного законодавства.

Цивільний захист – це функція держави, спрямована на захист населення, територій, навколошнього природного середовища та майна від надзвичайних ситуацій шляхом запобігання таким ситуаціям, ліквідації їх наслідків і надання допомоги постраждалим у мирний час та в особливий період. Серед основних принципів здійснення цивільного захисту зазначається комплексний підхід до вирішення завдань цивільного захисту та максимально можливого науково обґрутованого зменшення ризику виникнення надзвичайних ситуацій.

За таких умов є нагальним здобуття працівниками ДСНС знань, умінь, навичок та компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем щодо запобігання та реагування на надзвичайні ситуації, а також організації заходів цивільного захисту.

Освітньо-професійна програма розкриває свій профіль (мету і характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації тощо), встановлює перелік компонент та їх структурно-логічну схему, вимоги до форми атестації здобувачів вищої освіти, відповідність навчальних дисциплін компетентностям та результатам навчання.

Реалізація освітньо-професійної програми у повному обсязі надає випускникам змогу:

- розв'язання складних спеціалізованих задач та проблем, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, під час практичної діяльності або у процесі навчання, яка передбачає застосування теорій та методів проведення моніторингу, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, пов'язаних із вибухонебезпекою, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування;

- оперування термінами та визначеннями понять у сфері цивільного захисту; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення

моніторингу, організовування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій, пов'язаних із вибухонебезпекою.

- готовність до застосування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, пов'язаних із вибухонебезпекою.

- оперативних та інженерно-технічних розрахунків під час організації робіт з використанням явища вибуху.

- проведення спеціальних вибухових робіт при виконанні превентивних та аварійно-рятувальних заходів.

- керування особовим складом піротехнічного підрозділу на всіх етапах здійснення аварійно-рятувальних робіт та підривних робіт, вилучення та знищення вибухонебезпечних предметів з використанням спеціальної техніки, обладнання та оснащення.

- проведення занять та навчань з особовим складом піротехнічного підрозділу.

- складання та використання оперативної документації щодо діяльності піротехнічного підрозділу.

Пропонується посилити спеціальні (фахові) компетентності та результати навчання здобувачів вищої освіти у бік практичної направленості роботи органів та підрозділів ДСНС.

Освітньо-професійна програма «Цивільний захист» у галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти має всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до випускників закладів вищої освіти і рекомендується Національному університету цивільного захисту України до використання в освітньому процесі.

Т.в.о. начальника аварійно-рятувального загону
спеціального призначення Головного управління
ДСНС України у Херсонській області
підполковник служби цивільного захисту

Геннадій УМАНСЬКИЙ



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт» у галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що розроблена проектною групою факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України

Подана на рецензію освітньо-професійна програма розроблена згідно з вимогами чинного законодавства.

Цивільний захист – це функція держави, спрямована на захист населення, територій, навколошнього природного середовища та майна від надзвичайних ситуацій шляхом запобігання таким ситуаціям, ліквідації їх наслідків і надання допомоги постраждалим у мирний час та в особливий період. Серед основних принципів здійснення цивільного захисту зазначається комплексний підхід до вирішення завдань цивільного захисту та максимально можливого науково обґрунтованого зменшення ризику виникнення надзвичайних ситуацій.

За таких умов є нагальним здобуття працівниками ДСНС знань, умінь, навичок та компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем щодо запобігання та реагування на надзвичайні ситуації, а також організації заходів цивільного захисту.

Освітньо-професійна програма розкриває свій профіль (мету і характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подального навчання, викладання та оцінювання, компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації тощо), встановлює перелік компонент та їх структурно-логічну схему, вимоги до форми атестації здобувачів вищої освіти, відповідність навчальних дисциплін компетентностям та результатам навчання.

Реалізація освітньо-професійної програми у повному обсязі надає випускникам змогу:

- управління піротехнічним підрозділом під час виконання робіт з розмінювання місцевості;
- аналізу та оцінювання відповідності інженерно-технічних рішень знищення вибухонебезпечних предметів;
- використання нових засобів пошуку, обладнання та інструменту щодо вилучення та знищення вибухонебезпечних предметів;
- розроблення організаційних і практичних дій з попередження, локалізації і ліквідації надзвичайних ситуацій;
- ідентифікації джерел небезпек, оцінювання їх можливих наслідків та

розробки методів ліквідування.

- виконання робіт з гуманітарного та суцільного розмінування об'єктів та місцевості з урахуванням розподілу обов'язків та відповідальності, проведення розвідки, маркування мінних полів та зон розмінування, вилучення та знищення мін та вибухонебезпечних предметів з дотриманням порядку розмінування та послідовності дій щодо їх знищення.

- прийняття рішення щодо організації оперативних дій під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій та забезпечення їх виконання, визначаючи оптимальну розстановку необхідної кількості сил і засобів в умовах конкретної обстановки в зоні надзвичайної ситуації, складання та використання оперативних документів щодо діяльності піротехнічного підрозділу.

Пропонується посилити спеціальні (фахові) компетентності та результати навчання здобувачів вищої освіти у бік практичної направленості роботи органів та підрозділів ДСНС.

Освітньо-професійна програма «Цивільний захист» у галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти має всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до випускників закладів вищої освіти і рекомендується Національному університету цивільного захисту України до використання в освітньому процесі.

Начальник Аварійно-рятувального
загону спеціального призначення
Головного управління ДСНС України
у Донецькій області



Олексій ШАРУДА

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт» у галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що розроблена проектною групою факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України

Освітньо-професійна програма, що відпрацьована в Національному університеті цивільного захисту України та подана на рецензію, розроблена у відповідності до вимог чинного законодавства.

Кодексом цивільного захисту визначено, що до повноважень центрального органу виконавчої влади, який забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері цивільного захисту, тобто ДСНС України, належить виконання піротехнічних робіт, пов'язаних зі зневідженням вибухонебезпечних предметів, що залишилися на території України після воєн, сучасних боєприпасів та підривних засобів (крім вибухових пристройів, що використовуються в терористичних цілях), а також затвердження порядку організації таких робіт та порядку взаємодії під час їх виконання.

Серед основних принципів здійснення цивільного захисту, взагалі, та заходів з протимінної та інших видів діяльності в цій сфері, зокрема, зазначається комплексний підхід до вирішення поставлених завдань цивільного захисту та максимально можливого науково обґрунтованого зменшення ризику виникнення надзвичайних ситуацій. За таких умов є нагальним здобуття працівниками ДСНС знань, умінь, навичок та компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем щодо запобігання та реагування на надзвичайні ситуації, а також організації заходів цивільного захисту в вищезазначеній сфері.

Запропонована для рецензування освітньо-професійна програма розкриває свій профіль через фокус унікальності (мету і характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації тощо), встановлює перелік освітніх компонент та їх структурно-логічну схему, вимоги до форми атестації здобувачів вищої освіти, відповідність навчальних дисциплін компетентностям та програмним результатам навчання.

Реалізація освітньо-професійної програми у повному обсязі надасть випускникам змогу:

- управління піротехнічним підрозділом під час виконання робіт з

- розмінування місцевості, проведення піротехнічних та вибухових робіт;
- аналізу та оцінювання відповідності інженерно-технічних рішень щодо знищення вибухонебезпечних предметів, здійснення превентивних заходів із використанням явища вибуху для недопущення виникнення тих чи інших надзвичайних ситуацій;
 - використання нових засобів пошуку, обладнання та інструменту щодо вилучення та знищення вибухонебезпечних предметів;
 - розроблення організаційних і практичних дій з попередження, локалізації і ліквідації надзвичайних ситуацій;
 - виконання робіт з гуманітарного та суцільного розмінування об'єктів та місцевості з урахуванням розподілу обов'язків та відповідальності, проведення розвідки, маркування мінних полів та зон розмінування, вилучення та знищення мін та вибухонебезпечних предметів з дотриманням порядку розмінування та послідовності дій щодо їх знищення.

Пропонується посилити спеціальні (фахові) компетентності та програмні результати навчання здобувачів вищої освіти для їх адаптації до міжнародних вимог та стандартів, які використовуються на теперішній час в повсякденній життєдіяльності органів та підрозділів ДСНС.

Освітньо-професійна програма «Цивільний захист» у галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти має всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до випускників закладів вищої освіти і рекомендується Національному університету цивільного захисту України до використання в освітньому процесі.

Начальник АРЗ СП
Управління ДСНС України
у Черкаській області
полковник служби
цивільного захисту



Богдан ДИЧЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт» у галузі знань 26 «Цивільна безпека», зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що розроблена проектною групою факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України

Вивчена нами освітньо-професійна програма, на яку надано рецензію, розроблена згідно з вимогами чинного законодавства.

На підтвердження тези, викладеній у Кодексі цивільного захисту, що основними завданнями сил цивільного захисту є: проведення піротехнічних робіт, пов'язаних із знешкодженням вибухонебезпечних предметів, що залишилися на території України після воєн, сучасних боєприпасів та підривних засобів (крім вибухових пристройів, що використовуються у терористичних цілях); проведення вибухових робіт для запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та ліквідації їх наслідків, слід зауважити, що за таких умов є досить актуальним питання щодо здобуття працівниками ДСНС знань, умінь, навичок та компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем щодо запобігання та реагування на надзвичайні ситуації, а також організації заходів цивільного захисту. Серед основних принципів здійснення цивільного захисту зазначається комплексний підхід до вирішення завдань цивільного захисту та максимально можливого науково обґрунтованого зменшення ризику виникнення надзвичайних ситуацій.

Освітньо-професійна програма достатньо широко розкриває свій профіль (мету і характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації тощо), встановлює перелік освітніх компонент та їх структурно-логічну схему, вимоги до форми атестації здобувачів вищої освіти, відповідність навчальних дисциплін компетентностям та результатам навчання.

Реалізація освітньо-професійної програми у повному обсязі надає випускникам змогу:

- розв'язання складних спеціалізованих задач та проблем, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, під час практичної діяльності або у процесі навчання, яка передбачає застосування теорій та методів проведення моніторингу, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, пов'язаних із вибухонебезпекою, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування;

- оперування термінами та визначеннями понять у сфері цивільного

захисту, основними положеннями вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організовування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій, пов'язаних із вибухонебезпекою;

- управління піротехнічним підрозділом під час виконання робіт з розмінування місцевості, проведення піротехнічних та вибухових робіт на всіх етапах здійснення аварійно-рятувальних робіт та підривних робіт, вилучення та знищення вибухонебезпечних предметів з використанням спеціальної техніки, обладнання та оснащення;

- готовність до застосування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, пов'язаних із вибухонебезпекою;

- проведення спеціальних вибухових робіт при виконанні превентивних та аварійно-рятувальних заходів;

- складання та використання оперативної документації щодо діяльності піротехнічного підрозділу.

Пропонується врахувати при остаточному редагуванні освітньо-професійної програми сучасні тенденції розвитку піротехнічної справи в підрозділах ОРС ІЗ ДСНС України та посилити спеціальні (фахові) компетентності у бік їх практичної направленості.

Освітньо-професійна програма «Цивільний захист» у галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти має всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до випускників закладів вищої освіти і рекомендується Національному університету цивільного захисту України до використання в освітньому процесі.

Заступник начальника Аварійно-рятувального загону
спеціального призначення

Головного управління ДСНС України
у Луганській області

полковник служби цивільного захисту



Костянтин ЗІХАРЕНКО