

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму – Охорона праці, першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за галуззю знань 26 – Цивільна безпека, спеціальності 263 – Цивільна безпека, кафедри « Безпека праці та навколишнього середовища», Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Освітньо-професійну програму (далі Програма) розроблено: В. В. Березуцьким, завідувачем кафедри безпеки праці та навколишнього середовища, д.т.н., професор; Л. А. Васьковец, професором кафедри безпеки праці та навколишнього середовища, к.б.н., доцент; В. Ф. Райко, професор кафедри безпеки праці та навколишнього середовища, к.т.н., професор; Є. В. Семеновим, доцент, к.т.н., доцент. Програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за вказаною спеціальністю, розроблено відповідно до Стандарту для здобуття ступеня бакалавра за спеціальністю 263 – Цивільна безпека, Наказ МОН України №1170 від 29.10 2018 року (далі Стандарт МОН України). Програма має обсяг 240 кредитів ECTS що відповідає Стандарту МОН України. Програма складається з двох компонентів, з відповідною кількістю кредитів ECTS, а саме: обов'язкових компонентів 161 кредит; вибіркового компонента 79 кредитів.

Програма складається з наступних розділів: профілю освітньо-професійної програми; переліку освітніх компонентів освітньо-професійної програми; структурно-логічної схеми освітньо-професійної програми; форми атестації здобувачів вищої освіти; матриці відповідності програмних компетентностей освітнім компонентам освітньо-професійної програми; матриці забезпечення програмних результатів навчання з відповідними освітніми компонентами освітньо-професійної програми.

Програма визначає об'єкт: людина – збереження її життя, здоров'я та працездатності в трудовому процесі, в умовах надзвичайної ситуації. Суб'єкт господарювання – промисловий, сільськогосподарський чи транспортний об'єкт, небезпечне природне явище чи виробничий процес, що за певних обставин можуть створити реальну загрозу виникнення аварії, надзвичайної ситуації; територія країни, державне і приватне майно – їх захист і збереження у разі загрози та виникнення надзвичайної ситуації. Мету навчання: підготовка фахівців, які мають оволодіти компетентностями, потрібними для створення і підтримання здорових та безпечних умов праці, життєдіяльності людини, забезпечення цивільного захисту, техногенної безпеки, а також реагування на надзвичайні ситуації та ліквідацію їх наслідків.

Теоретичний зміст предметної області програми складається з понять, правових норм, вимог і правил, а також комплексу організаційних, технічних і спеціальних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини в трудовому процесі, для захисту населення, територій, навколишнього природного середовища.

Освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацією, яка базується на потребах державних та регіональних підприємств різних галузей. Структура програми передбачає динамічне, інтегративне та інтерактивне навчання.

Програму зорієнтовано на сучасні наукові дослідження в галузі створення і забезпечення здорових та безпечних умов праці, життєдіяльності людини, техногенної безпеки та реагування на надзвичайні ситуації і ліквідацію їх наслідків. Випускник за вказаною спеціальністю, може займати такі первинні посади згідно з «Довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників» (ДК 003:2010): 3152 інспектор з охорони праці; 3449 інспектор державний з питань цивільного захисту та техногенної безпеки; 2149 інженер з охорони праці.

Програмою передбачено можливість продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти, отримання післядипломної освіти на споріднених спеціальностях вищих навчальних закладах в Україні та за її межами. Також Програмою передбачено моніторинг знань та умінь студентів, який здійснюється у формі поточного та підсумкового контролю. Підсумковий контроль – усні та письмові екзамени, заліки з урахуванням накопичених балів поточного контролю, захист звітів з практик, захист курсових робіт. Загальні підсумки навчання передбачають проведення державної атестації у вигляді підготовки та публічного захисту (представлення) випускної кваліфікаційної роботи.

Програма оновлюється щорічно і це надає можливість розробникам вносити зміни у її компоненти із урахуванням вимог стейкхолдерів та академічної спільноти. Зміст та структура Програми дає змогу застосовувати принципи академічної мобільності та обмін студентами із університетами Європи та інших країн. В межах прийнятих угод НТУ «ХПІ» співробітництво здійснюється в напрямках: співпраця в питаннях набору і навчання студентів та аспірантів; взаємні візити та обмін співробітниками для здійснення наукових досліджень та обміну викладацьким досвідом; візити та обмін аспірантами і студентами для навчання і проведення дослідження (довгострокові та короткострокові програми); взаємні візити керівного складу навчальних закладів.

Висновок: освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 в НТУ «ХПІ» дає змогу студентам ефективно опанувати теоретичні знання та отримати практичні навички відповідно до Стандартів вищої освіти України за цією спеціальністю. Фахові компетентності, які закладено у ОПІ, відповідають сучасним вимогам та створюють надійну базу для підготовки висококваліфікованих фахівців зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» за освітньою програмою - Охорона праці у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут».

Рецензент:

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри цивільної безпеки  
Національного університету  
«Львівська політехніка»

