

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова

ПРОЄКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Охорона праці»

рівень вищої освіти	перший (бакалаврський) рівень
галузь знань	J Транспорт та послуги
спеціальність	J4 Охорона праці

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
протокол № ____ від «__» _____ 2025 р.
Освітня програма вводиться в дію з _____ 2025 р.
наказ № ____ від «__» _____ 2025 р.

Ректор _____ **Ігор БІЛЕЦЬКИЙ**

Харків – 2025 р.

Лист погодження
освітньо-професійної програми

Освітню програму розглянуто і схвалено:

Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності

Протокол № ____ від «__» _____ 2025 р.

Вчена рада ННІ Б та ЦІ

Протокол № ____ від «__» _____ 2025 р.

Науково-методична рада ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

Протокол № ____ від «__» _____ 2025 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено членами групи забезпечення освітньої програми «Охорона праці»

Прізвище, ім'я, по батькові керівника освітньої програми та інших розробників	Найменування посади	Підпис
Данова Карина Валеріївна	кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності, в.о. зав кафедри	
Іващенко Марина Юріївна	кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності	
Косенко Наталія Олексіївна	кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності	

Рецензенти:

Профіль освітньої програми «Охорона праці»

зі спеціальності J4 «Охорона праці»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Освітня та професійна кваліфікація (у разі присвоєння)	Бакалавр з охорони праці
Офіційна назва освітньої програми	Охорона праці
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію спеціальності УД 21011701, дійсний до 01.07.2026
Цикл / рівень	Перший (бакалаврський) рівень НРК України – 6 рівень FQ-EHEA – перший цикл EQF-ELL – 6 рівень
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	Наявність повної загальної середньої освіти загальні правила щодо передумов вступу
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://bgd.kname.edu.ua/
2 – Цілі освітньої програми	
Підготовка фахівців, які володіють компетентностями, необхідними для створення і підтримання здорових та безпечних умов праці, збереження життя та здоров'я персоналу	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Професійно-орієнтована програма, спрямована на підготовку фахівців в галузі безпеки, які здатні оцінювати виробничі ризики та приймати управлінські рішення стосовно захисту працівників від дії небезпечних та шкідливих виробничих факторів, підвищення рівня промислової безпеки праці та дій щодо попередження аварій, виробничого травматизму та професійних захворювань. <i>Об'єкт:</i> людина – збереження її життя, здоров'я та працездатності в трудовому процесі, в умовах надзвичайної ситуації; <i>Суб'єкт</i> 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. <i>Мета навчання:</i> підготовка фахівців, які можуть 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. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, правові норми, вимоги і правила, а також комплекс організаційних, технічних і спеціальних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини в трудовому процесі, для захисту населення, території, навколишнього природного середовища та майна від наслідків надзвичайних ситуацій.
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Основний фокус освітньої програми полягає у набутті майбутніми фахівцями компетентностей, необхідних для організації безпечної професійної діяльності. <i>Ключові слова:</i> безпека, ризик, травматизм, охорона праці
Особливості програми	Програма спрямована на формування компетентностей щодо забезпечення цивільної безпеки та охорони праці на робочих місцях суб'єктів господарювання
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Відповідно до здобутої освітньої кваліфікації бакалавр здатний виконувати професійні роботи за професіями, зазначеними у ДК 003:2010 Національний класифікатор України. Класифікатор професій, а саме: «Інспектор з охорони праці», код КП 3152; «Інспектор державний з питань цивільного захисту та техногенної безпеки», код КП 3449
Академічні права випускників	Можливість навчання за програмами другого (магістерського) рівня
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання та навчання включає: лекційні і практичні заняття, самостійне навчання, індивідуальні консультації з викладачами, практики та виконання кваліфікаційної роботи бакалавра
Оцінювання	Усне та письмове опитування, тестові завдання, курсові роботи, розрахунково-графічні завдання, звіти з практик, усні та письмові екзамени, диференційовані заліки, захист кваліфікаційної роботи бакалавра.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язати складні спеціалізовані задачі та проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, під час практичної діяльності або у процесі навчання, яка передбачає застосування теорій та методів проведення моніторингу, запобігання, виникненню аварій, надзвичайних ситуацій нещасними випадками (на виробництві) і професійним захворюванням, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для

	активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК 03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 05. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 07. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК 08. Здатність працювати як в команді, так і автономно. ЗК 09. Навики здійснення безпечної діяльності. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1. Усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ цивільного захисту, охорони праці; дотримання основних принципів здійснення цивільного захисту та державної політики з питань охорони праці. ФК 2. Здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері цивільного захисту, охорони праці; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організовування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій. ФК 3. Здатність до застосовування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від небезпек техногенного і природного характеру та обґрунтованого вибору засобів та систем захисту людини і довкілля від небезпек. ФК 4. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності. ФК 5. Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці. ФК 6. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці. ФК 7. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля. ФК 8. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища. ФК 9. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації. ФК 10. Здатність обґрунтовувати та розробляти заходи, спрямовані на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, забезпечення безпечної праці та запобігання виникненню нещасних випадків і професійних захворювань. ФК 11. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії). ФК 12. Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших

	невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення. ФК 13. Здатність організовувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт. ФК 14. Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій. ФК 15. Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників. ФК 16. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці. ФК 17. Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій. ФК 18. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам. ФК 19. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності. ФК 20. Здатність оцінювати ризики у сфері охорони праці ФК 21. Здатність розробляти та впроваджувати заходи з охорони праці
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання	ПРН 01. Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку. ПРН 02. Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності. ПРН 03. Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій. ПРН 04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН 05. Розробляти тексти та документи з питань професійної діяльності, спілкуватися українською професійною мовою; читати й розуміти фахову іншомовну літературу, використовуючи її у соціальній і професійній сферах; демонструвати культуру мислення та виявляти навички щодо організації культурного діалогу на рівні, необхідному для професійної діяльності. ПРН 06. Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної

	діяльності знання математичних та природничих наук. ПРН 07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям. ПРН 08. Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій. ПРН 09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм. ПРН 10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій. ПРН 11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. ПРН 12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки. ПРН 13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності. ПРН 14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки. ПРН 15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів. ПРН 16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження. ПРН 17. Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання. ПРН 18. Пояснювати концептуальні основи моніторингу об'єктів захисту та знати автоматичні системи, прилади та пристрої, призначені для спостереження та контролювання стану об'єкта моніторингу, вимірювання його параметрів та збереження інформації щодо його стану. ПРН 19. Знати типи автоматизованих систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення, загальні технічні характеристики та вимоги до застосування систем управління, зв'язку та оповіщення у надзвичайних ситуаціях. ПРН 20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт. ПРН 21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. ПРН 22. Пояснювати вимоги щодо забезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів.
--	---

	ПРН 23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуювання населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення. ПРН 24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників. ПРН 25. Організовувати та проводити навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, заняття з особовим складом підрозділу; доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у сфері професійної діяльності. ПРН 26. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху. ПРН 27. Оцінювати ризики у сфері охорони праці ПРН 28. Розробляти та впроваджувати заходи з охорони праці
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники відповідають чинним вимогам, що висуваються Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, регулярно підвищують рівень кваліфікації, мають сертифікати Cambridge ESOL щодо володіння англійською мовою на рівні B2 – C1.
Матеріально-технічне забезпечення	Навчальний процес за спеціальністю у повному обсязі забезпечений аудиторним фондом, адміністративними і допоміжними приміщеннями.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Усі освітні компоненти освітньої програми забезпечені відповідними навчально-методичними матеріалами: підручники; навчальні посібники; конспекти лекцій; методичні вказівки та рекомендації; індивідуальні завдання; збірники ситуаційних завдань (кейсів); приклади розв'язування типових задач чи виконання типових завдань; мультимедійні презентації; ілюстративні матеріали; каталоги ресурсів тощо. Усі навчально-методичні матеріали доступні для студентів у читальних залах наукової бібліотеки http://library.kname.edu.ua/index.php/uk/, в тому числі у залі інформаційного сервісу, обладнаному комп'ютерами з доступом до мережі Інтернет та локальної мережі Університету, у цифровому репозиторію http://eprints.kname.edu.ua, на порталі Центру дистанційного навчання https://dl.kname.edu.ua/
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Відповідно до Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Міжнародна кредитна мобільність	ХНУМГ імені О.М. Бекетова має 6 діючих договорів в рамках Erasmus + International Credit Mobility із наступними іноземними університетами, а саме: 1) Близькосхідний Технічний Університет, м. Анкара, Туреччина (METU) 2) Університет імені Арістотеля, м. Салоніки, Греція 3) Університет Нової Горіци, м. Нова Горіця, Словенія 4) Естонський Університет природничих наук, м. Тарту, Естонія

	5) Лодзинський технічний університет (м. Лодзь, Польща) 6) Вища школа управління охороною праці у м. Катовіце, Польща
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до Правил прийому на навчання до ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю	Змістові модулі
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти освітньої програми				
ОК 1	Українські історико-гуманітарні студії	3,0	зал.	ЗМ 1. Суспільно-історичні особливості формування гуманітарного простору в Україні. ЗМ 2. Історико-культурні візії гуманітарної складової українського минулого.
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	7,0	зал., екз.	<i>Модуль 1. Іноземна мова в соціальному аспекті.</i> ЗМ 1. Іноземна мова у повсякденному житті. ЗМ 2. Іноземна мова у вирішенні сучасних проблем соціуму. ЗМ 3. Іноземна мова в освітньому просторі. <i>Модуль 2. Іноземна мова в інформаційно-комунікаційному просторі.</i> ЗМ 1. Міжкультурна комунікація в епоху глобалізації. ЗМ 2. Використання іноземної мови в роботі з інформаційно-комунікаційними технологіями. ЗМ 3. Іноземна мова у професійному середовищі.
ОК 3	Теорія і практика правозастосування	3,0	зал.	ЗМ 1. Правові основи громадянського суспільства. ЗМ 2. Загальні засади реалізації конституційних прав і свобод людини та громадянина в Україні. ЗМ 3. Механізми захисту конституційних прав і свобод людини та громадянина.
ОК 4	Філософія	4,0	екз.	ЗМ 1. Історія філософії. ЗМ 2. Онтологія. Гносеологія.

				ЗМ 3. Соціальна філософія.
ОК 5	Практикум з інформаційних і комунікаційних технологій	3,0	зал.	ЗМ 1. Сучасні мережеві технології обробки та подання інформації в MS Office. ЗМ 2. Пошук та узагальнення інформації з різних джерел з використанням інформаційних і комунікаційних технологій. ЗМ 3. Сучасні засоби оформлення інформаційного контенту та розміщення інформації у хмарному сховищі даних (Microsoft Azure).
ОК 6	Фізика	4,0	зал.	ЗМ 1. Фізичні основи механіки і молекулярної фізики. ЗМ 2. Електромагнетизм. ЗМ 3. Оптика. Елементи атомної та ядерної фізики.
ОК 7	Вища математика	4,0	зал.	ЗМ 1 Векторна алгебра. Аналітична геометрія. ЗМ 2 Границя функції. Диференціальне числення функції однієї змінної. ЗМ 3 Інтегрування функції однієї змінної.
ОК 8	Вступ до охорони праці	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Історичні передумови та етапи формування охорони праці ЗМ 2. Законодавство у сфері охорони праці ЗМ 3. Основні принципи організації охорони праці на підприємстві
ОК 9	Правові основи охорони праці	4,0	д.зал.	ЗМ1 Міжнародне законодавство з охорони праці ЗМ2 Національне законодавство з охорони праці ЗМ3 Організація охорони праці на підприємстві
ОК 10	Психофізіологічне забезпечення безпеки професійної діяльності	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Індивідуально-психологічні особливості людини та їх вплив на безпеку праці ЗМ 2. Психосоціальні ризики та професійна придатність до діяльності ЗМ 3. Психологія екстремальних ситуацій
ОК 11	Оцінка ризиків у сфері охорони праці	4,0	зал.	ЗМ 1. Поняття ризику. Алгоритм управління ризиками. ЗМ 2.Якісні методи оцінювання ризику ЗМ 3. Кількісні методи оцінювання ризику
ОК 12	Метрологічне та нормативне забезпечення охорони праці	4,0	д.зал.	ЗМ 1.Основи метрологічної діяльності у сфері охорони праці ЗМ 2. Небезпечні та шкідливі виробничі фактори та методи вимірювання їх рівнів

				ЗМ 3. Технічна база метрологічного забезпечення у охороні праці
ОК 13	Надійність технічних систем	4,0	зал.	ЗМ 1. Небезпеки і ризики у техносфері ЗМ 2. Надійність технічних систем ЗМ 3. Дослідження та забезпечення надійності і безпеки технічних систем
ОК 14	Основи надання домедичної допомоги	5,0	екз.	ЗМ 1. Основи анатомії та фізіології людини. ЗМ 2. Загальні принципи надання невідкладної допомоги при порушенні дихання та кровообігу ЗМ 3. Загальні принципи надання невідкладної допомоги при травмах опорно-рухового апарату.
ОК 15	Моделювання у вирішенні питань безпеки	4,0	зал.	ЗМ 1. Введення у моделювання ЗМ 2. Геометричні моделі ЗМ 3. Просторові моделі
ОК 16	Природні та техногенні небезпеки	4,0	зал.	ЗМ 1. Природні небезпеки ЗМ 2. Техногенні небезпеки ЗМ 3. Оцінювання та основні принципи захисту від природних та техногенних небезпек
ОК 17	Соціально-економічні основи охорони праці	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Соціальні основи охорони праці ЗМ 2. Економічні основи охорони праці ЗМ 3. Розрахунок економічної шкоди від аварій
ОК 18	Безпека експлуатації устаткування з підвищеною небезпекою	4,0	екз.	ЗМ 1. Законодавчі основи організації безпечної експлуатації устаткування з підвищеною небезпекою ЗМ 2. Організація безпечної експлуатації устаткування з підвищеною небезпекою ЗМ 3. Технічні заходи з безпечної експлуатації устаткування з підвищеною небезпекою
ОК 19	Курсова робота «Безпека експлуатації устаткування з підвищеною небезпекою»	2,0	диф.зал	ЗМ 1. Ідентифікування небезпек при експлуатації устаткування ЗМ 2. Оцінка ризиків при експлуатації устаткування ЗМ 3. Розробка заходів щодо мінімізації ризиків при експлуатації устаткування
ОК 20	Організація безпечного виконання робіт із підвищеною небезпекою	5,0	екз.	ЗМ 1. Роботи із підвищеною небезпекою, ознаки класифікація ЗМ 2. Загальні принципи організації виконання робіт із підвищеною небезпекою ЗМ 3. Безпека процесів виконання робіт із підвищеною небезпекою
ОК 21	Захист від техногенного впливу	4,0	екз.	ЗМ 1. Захист атмосферного повітря від техногенного забруднення

				ЗМ 2.Захист водних та земельних ресурсів від техногенного забруднення ЗМ 3.Утилізація та рекуперація промислових відходів
ОК 22	Основи пожежної безпеки	5,0	екз.	ЗМ 1. Теоретичні основи забезпечення пожежної безпеки технологічних процесів виробництв ЗМ 2. Забезпечення пожежної безпеки типових технологічних процесів ЗМ 3. Газодимозахист виробничих будівель та приміщень
ОК 23	Наглядова діяльність у сфері охорони праці	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Система державного нагляду за промисловою безпекою ЗМ 2. Державне регулювання і контроль щодо охорони праці та промислової безпеки у сфері діяльності, пов'язаної з об'єктами підвищеної небезпеки ЗМ 3. Громадський контроль за охороною праці
ОК 24	Системи виявлення та реагування на надзвичайні ситуації	4,0	зал.	ЗМ 1.Виробнича автоматика для попередження аварійних ситуацій ЗМ 2.Системи автоматичного спостереження за аварійними ситуаціями ЗМ 3.Засоби автоматики для локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та їх наслідків
ОК 25	Основи цивільного захисту населення	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Загрози природного, техногенного та соціального характеру, їх ідентифікація та оцінка. ЗМ 2. Організація заходів цивільного захисту. ЗМ 3. Ліквідація наслідків надзвичайних подій та ситуацій.
ОК 26	Державне управління у сфері охорони праці	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Система державного управління охороною праці України ЗМ 2. Нагляд та контроль за станом охорони праці на підприємстві. ЗМ 3. Державне управління у сфері охорони праці
ОК 27	Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв	5,0	екз.	ЗМ 1.Безпека праці у виробничих процесах ЗМ 2.Забезпечення безпеки праці при веденні основних видів будівельно-монтажних робіт ЗМ 3.Оцінка небезпеки потенційно небезпечних процесів та апаратів
ОК 28	Основи електробезпеки	5,0	екз.	ЗМ 1.Теоретичні основи електробезпеки. ЗМ 2.Електрозахисні заходи. ЗМ 3.Організація безпечної

				експлуатації електроустановок.
ОК 29	Заходи реагування на надзвичайні ситуації	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Угрупування сил для проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт. ЗМ 2. Організація рятувальних робіт. ЗМ 3. Організація та проведення інших невідкладних робіт.
ОК 30	Міжнародні стандарти в управлінні безпекою та гігієною праці	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Аналіз міжнародної нормативно-правової бази з охорони праці ЗМ 2. Стандарт ISO 45001, його роль у забезпеченні безпеки на робочих місцях ЗМ 3. Директиви ЄС у сфері охорони праці та їх імплементація в Україні
ОК 31	Забезпечення сталого функціонування об'єктів критичної інфраструктури в умовах надзвичайних ситуацій	5,0	екз.	ЗМ 1. Загальні принципи забезпечення сталого функціонування об'єктів критичної інфраструктури в умовах надзвичайного стану та особливого періоду. ЗМ 2. Заходи щодо підвищення стійкості об'єктів під впливом уражальних чинників надзвичайних ситуацій. ЗМ 3. Заходи щодо підтримування стійкості функціонування об'єктів під впливом уражальних чинників надзвичайних ситуацій.
ОК 32	Ризик-орієнтований підхід до вибору систем захисту	4,0	екз.	ЗМ 1. Класифікація систем захисту ЗМ 2. Критерії вибору систем захисту ЗМ 3. Ризик-орієнтовний підхід до вибору систем захисту
ОК 33	Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань та аварій	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Розслідування нещасних випадків на виробництві та в побуті ЗМ 2. Розслідування професійних захворювань ЗМ 3. Розслідування аварій та пожеж.
ОК 34	Ідентифікація та паспортизація об'єктів підвищеної небезпеки	4,0	д.зал.	ЗМ 1. Організація ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів ЗМ 2. Ідентифікація об'єктів підвищеної небезпеки та їх облік. ЗМ 3. Декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки.
ОК 35	Радіаційний, хімічний та біологічний захист	4,0	зал.	ЗМ 1. Вплив іонізуючого випромінювання та основні завдання радіаційного захисту в надзвичайних ситуаціях. ЗМ 2. Методи, засоби та прилади радіаційного, хімічного та біологічного захисту. ЗМ 3. Основні заходи щодо забезпечення радіаційного, хімічного та біологічного захисту.

ОК 36	Експертна діяльність в галузі охорони праці	4,0	зал.	ЗМ 1. Класифікація експертної діяльності з питань безпеки праці. ЗМ 2. Законодавча та нормативно-правова база експертної діяльності з питань безпеки. ЗМ 3. Організація та проведення експертної діяльності з питань безпеки.
ОК 37	Управління якістю у сфері охорони праці	4,0	зал.	ЗМ1 Системи та принципи управління якістю ЗМ2 Документація систем управління якістю ЗМ3 Управління персоналом та охорона праці
ОК 38	Основи промислової токсикології	4,0	зал.	ЗМ 1. Отрути природного і техногенного походження та їх класифікація ЗМ 2. Параметри та основні закономірності токсикометрії ЗМ 3. Промислова токсикологія неорганічних та органічних сполук
ОК 39	Безпека вибухопожежонебезпечних речовин і матеріалів	4,0	зал.	ЗМ 1. Загальні відомості про горіння й вибух хімічних речовин і матеріалів ЗМ 2. Виникнення горіння й вибуху хімічних сполук ЗМ 3. Поширення горіння. Припинення й запобігання горіння речовин і матеріалів
ОК 40	Навчальна практика	2,0	д.зал.	ЗМ 1. Аналіз ефективності функціонування СУОП підприємства – бази практики. ЗМ 2. Функціональні обов'язки спеціаліста служби охорони праці. ЗМ 3. Система контролю за дотриманням працівниками вимог охорони праці.
ОК 41	Технологічна практика	2,0	д.зал.	ЗМ 1. Організація навчання з охорони праці на підприємстві – базі практики ЗМ 2. Вимоги охорони праці до організації робочих місць працівників підприємства. ЗМ 3. Організація безпечної експлуатації виробничого обладнання на підприємстві - базі практики.
ОК 42	Виробнича практика	3,0	д.зал.	ЗМ 1. Аналіз засад організації і проведення атестації робочих місць за умовами праці на підприємстві – базі практики. ЗМ 2. Організація безпечного ведення робіт із шкідливими та небезпечними умовами.

				ЗМ 3. Звітність підприємства з питань охорони праці.
ОК 43	Переддипломна практика	3,0	д.зал.	ЗМ 1. Організація функціонування СУОП на підприємстві – об'єкті проектування. ЗМ 2. Аналіз стану безпеки праці ЗМ 3. Організаційно – технічні заходи з підвищення рівня безпеки на об'єкті проектування
ОК 44	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,0	екз.	Відповідно до програми проведення іспиту
ОК 45	Кваліфікаційна робота	9,0	публічний захист	ЗМ1. Аналіз стану охорони праці на об'єкті проектування ЗМ 2. Розробка організаційно-технічних заходів з охорони праці ЗМ3. Вирішення питань безпеки у надзвичайних ситуаціях та екологічної безпеки на об'єкті проектування
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180,0		
Загальний обсяг вибірових компонент		60,0		
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ		240,0		

Відомості про вибірові компоненти наведені у додатку до освітньої програми.

2.2 Структурно-логічна схема

Опис логічної послідовності вивчення компонент освітньої програми за семестрами

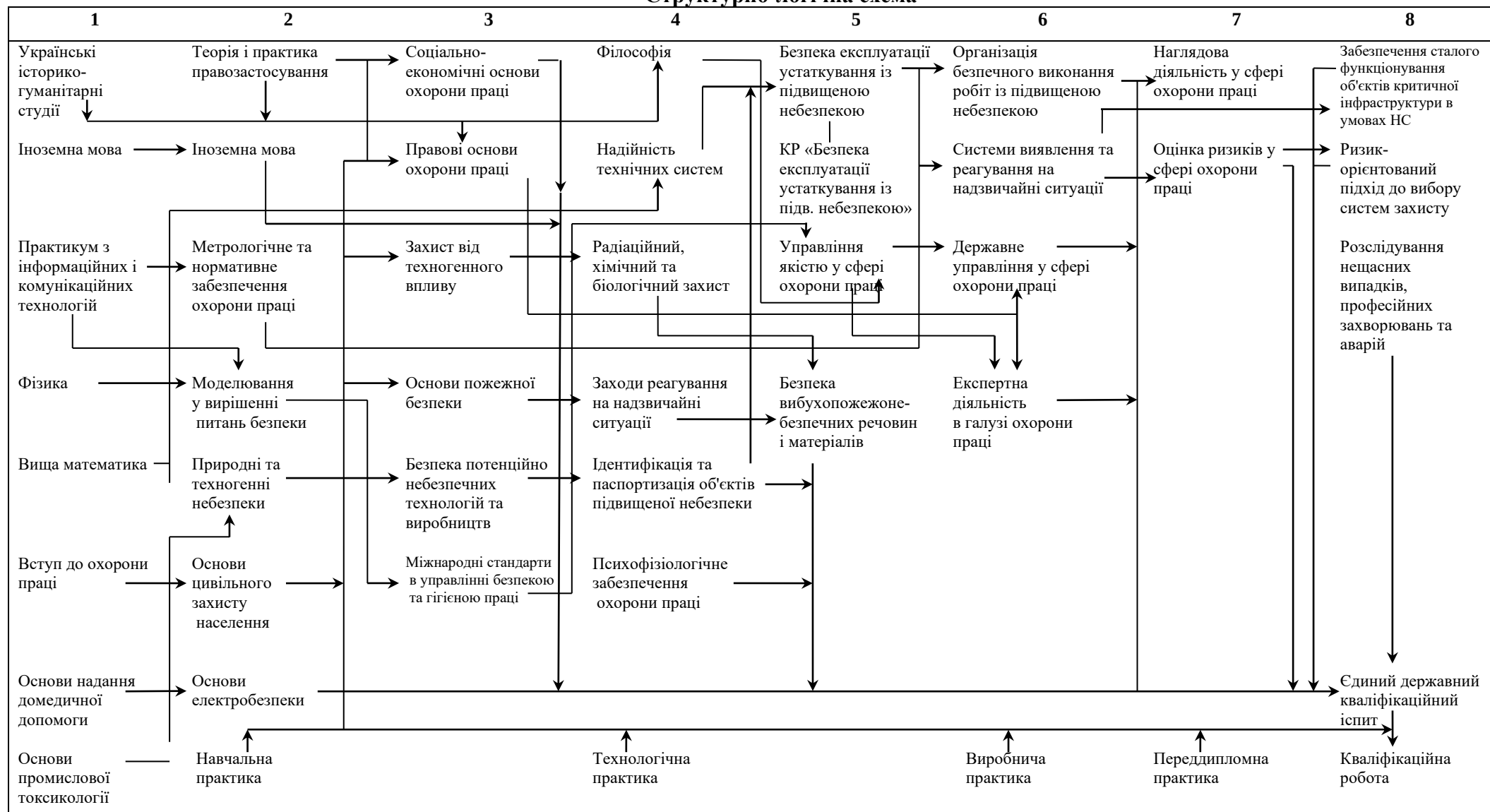
1	2	3	4	5	6	7	8
Українські історико-гуманітарні студії (зал) 3 кр	Теорія і практика правозастосування (зал) 3 кр	Соціально-економічні основи охорони праці (д.зал) 4 кр	Філософія (екз) 4 кр	Безпека експлуатації устаткування із підвищеною небезпекою (екз) 4 кр	Державне управління у сфері охорони праці (д.зал) 4 кр	Оцінка ризиків у сфері охорони праці (зал.) 4 кр	Забезпечення сталого функціонування об'єктів критичної інфраструктури в умовах надзвичайних ситуацій (екз) 5 кр
Іноземна мова за професійним спрямуванням (зал) 3 кр	Іноземна мова за професійним спрямуванням (екз) 4 кр	Правові основи охорони праці (д.зал) 4 кр	Надійність технічних систем (зал) 4 кр	Курсова робота «Безпека експлуатації устаткування із підвищеною небезпекою», 2 кр	Системи виявлення та реагування на надзвичайні ситуації (зал) 4 кр	Наглядова діяльність у сфері охорони праці (д.зал) 4 кр	Ризик-орієнтований підхід до вибору систем захисту (д.зал) 4 кр
Практикум з інформаційних і комунікаційних технологій (зал) 3 кр	Метрологічне та нормативне забезпечення охорони праці (диф.зал) 4 кр	Захист від техногенного впливу (д.зал.) 4 кр	Психофізіологічне забезпечення безпеки професійної діяльності (д.зал) 4 кр	Безпека вибухопожежонебезпечних речовин і матеріалів (д.зал) 4 кр	Експертна діяльність в галузі охорони праці (зал.) 4 кр		Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань та аварій (д.зал) 4 кр
Фізика (зал) 4 кр	Моделювання у вирішенні питань безпеки (зал) 4 кр	Основи пожежної безпеки (екз) 5 кр	Системи виявлення та реагування на надзвичайні ситуації (д.зал) 4 кр	Управління якістю у сфері охорони праці (зал) 4 кр	Організація безпечного виконання робіт із підвищеною небезпекою (екз) 5 кр		

Вища математика (зал) 4 кр.	Природні та техногенні небезпеки (зал) 4 кр.	Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв (екз) 5 кр.	Ідентифікація та паспортизація об'єктів підвищеної небезпеки (д.зал) 4 кр				
Вступ до цивільної безпеки (д.зал) 4 кр	Основи цивільного захисту населення (д.зал) 4 кр	Міжнародні стандарти в управлінні безпекою та гігієною праці (д.зал) 4 кр.	Радіаційний, хімічний та біологічний захист (зал) 4 кр.				Єдиний державний кваліфікаційний (іспит) 1 кр.
Основи надання домедичної допомоги (екз) 5 кр	Основи електробезпеки (екз) 5 кр.						Переддиплом на практика (диф. зал) 3 кр.
Основи промислової токсикології (зал) 4 кр	Навчальна практика (диф. зал) 2 кр.		Технологічна практика (диф. зал) 2 кр.		Виробнича практика (диф. зал) 3 кр.		Кваліфікаційна робота 9 кр.

Розподіл обсягу (в кредитах ЄКТС) за обов'язковими та вибірковими освітніми компонентами за семестрами

[illegible]

Структурно-логічна схема



Вибіркові
дисципліни

Вибіркові
дисципліни

Вибіркові
дисципліни

Вибіркові
дисципліни

Вибіркові
дисципліни

Вибіркові
дисципліни

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Охорона праці» спеціальності J4 «Охорона праці» здійснюється у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи, яка включає в себе пояснювальну записку до дипломної роботи та графічну частину. За результатами складання Єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи здобувачам присуджується ступень бакалавра з присвоєнням кваліфікації «бакалавр з охорони праці» із подальшою видачею документа про здобуття освіти відповідного рівня встановленого зразка.

Якість виконання кваліфікаційної роботи забезпечується поточним та підсумковим контролем, а також процедурою рецензування. Також передбачена двоступенева процедура перевірки тексту кваліфікаційної роботи на ознаки плагіату. Перший етап перевірки здійснюється на рівні випускової кафедри. Другий етап перевірки здійснюється із використанням інформаційних ресурсів ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (програма Unplag).

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13	ФК 14	ФК 15	ФК 16	ФК 17	ФК 18	ФК 19	ФК 20	ФК 21
ОК 1	+	+		+																											
ОК 2					+																										
ОК 3	+					+																									
ОК 4			+																												
ОК 5						+																						+			
ОК 6														+																	
ОК 7														+																	
ОК 8	+										+	+																			
ОК 9	+										+	+			+																
ОК 10							+																		+					+	
ОК 11																+		+												+	
ОК 12												+			+		+														
ОК 13														+		+		+												+	
ОК 14								+																				+	+		
ОК 15			+			+							+																	+	
ОК 16													+					+												+	
ОК 17											+									+											
ОК 18																		+	+						+	+				+	+
ОК 19																		+	+						+	+			+	+	+
ОК 20								+								+		+												+	+
ОК 21										+			+					+		+											
ОК 22									+				+	+				+	+	+		+			+						
ОК 23											+				+	+		+													
ОК 24												+	+				+	+			+										
ОК 25								+			+	+	+					+		+	+	+	+	+	+	+					
ОК 26											+				+																
ОК 27								+					+				+	+		+							+				
ОК 28								+					+	+			+	+		+						+	+			+	
ОК 29								+													+	+	+		+			+			+
ОК 30											+	+	+									+	+	+							
ОК 31												+						+		+	+				+						
ОК 32																+		+												+	+
ОК 33							+								+					+											
ОК 34												+						+		+	+									+	
ОК 35										+		+	+	+	+		+			+	+	+	+	+						+	
ОК 36											+							+									+				
ОК 37																				+							+				
ОК 38														+				+													
ОК 39														+					+	+											
ОК 40				+		+									+			+													
ОК 41				+		+																					+	+			
ОК 42				+		+									+												+				
ОК 43				+		+												+		+							+				
ОК 44*																															
ОК 45				+		+		+		+	+	+	+	+			+	+		+							+		+	+	+

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання
відповідними компонентами освітньої програми**

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11	ПРН 12	ПРН 13	ПРН 14	ПРН 15	ПРН 16	ПРН 17	ПРН 18	ПРН 19	ПРН 20	ПРН 21	ПРН 22	ПРН 23	ПРН 24	ПРН 25	ПРН 26	ПРН 27	ПРН 28
OK 1	+	+			+																							
OK 2					+																							
OK 3			+	+																								
OK 4	+	+																										
OK 5					+				+	+																		
OK 6											+															+		
OK 7						+																						
OK 8			+	+							+										+							
OK 9			+	+																								
OK 10								+			+			+													+	
OK 11							+				+			+	+												+	
OK 12						+					+							+										
OK 13						+					+			+													+	
OK 14																				+					+			
OK 15									+	+																		
OK 16											+			+	+												+	
OK 17			+				+																					
OK 18							+				+					+											+	+
OK 19							+		+		+					+											+	+
OK 20				+	+																						+	+
OK 21						+		+							+						+	+						
OK 22						+	+					+	+	+				+	+					+		+		
OK 23				+										+								+						
OK 24						+									+		+	+	+									
OK 25			+			+								+	+	+	+			+	+		+	+				
OK 26			+	+																		+						
OK 27							+	+				+		+	+						+	+						
OK 28											+	+	+	+							+						+	
OK 29																	+			+			+	+	+			+
OK 30		+	+	+																								
OK 31						+						+		+	+	+						+	+					
OK 32							+							+		+											+	+
OK 33			+	+										+							+							
OK 34													+	+	+							+				+	+	
OK 35						+	+						+	+	+	+		+	+			+						+
OK 36				+							+										+							
OK 37		+	+																									
OK 38						+		+			+		+															
OK 39											+		+		+											+		
OK 40			+		+				+																			
OK 41					+		+		+	+											+				+			
OK 42					+	+			+	+											+							
OK 43					+	+	+		+	+											+							

