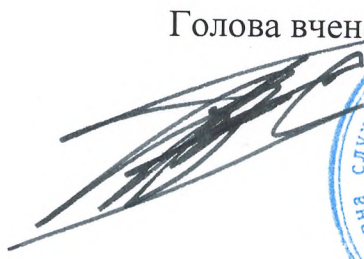


**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

Розглянуто та затверджено вченою радою
Національного університету
цивільного захисту України
протокол № 10 від 13 червня 2019 р.

Голова вченої ради

  **Володимир САДКОВИЙ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ОХОРОНА ПРАЦІ»**

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 26 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»**

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

перший

ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ

бакалавр

Харків 2019

ПЕРЕДМОВА

Розроблено відповідно до стандарту вищої освіти України за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 26 «Цивільна безпека», спеціальність 263 «Цивільна безпека», затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 29 жовтня 2018 року № 1170 проектною групою у складі:

керівник проектної групи (гарант освітньо-професійної програми):

ШАРОВАТОВА Олена Павлівна, доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки, кандидат педагогічних наук, доцент;

члени проектної групи:

ДРЕВАЛЬ Юрій Дмитрович, професор кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки, доктор наук з державного управління, професор;

МАЛЬКО Олександр Дмитрович, доцент кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки, кандидат військових наук, доцент;

ЦИМБАЛ Богдан Михайлович, старший викладач кафедри охорони праці та техногенно-екологічної безпеки, кандидат технічних наук.

1 Профіль освітньо-професійної програми «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет цивільного захисту України Кафедра охорони праці та техногенно-екологічної безпеки
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр з цивільної безпеки за освітньою програмою «Охорона праці»
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Охорона праці» підготовки бакалавра зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» галузь знань 26 «Цивільна безпека»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки
Наявність акредитації	Сертифікат серії ИД № 2193226 дійсний до 1 липня 2021 року
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.nuczu.edu.ua
2 – Мета освітньо-професійної програми	
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.	
3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Поняття, правові норми, вимоги і правила, комплекс 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 та майна від наслідків надзвичайних ситуацій. Галузь знань - 26 «Цивільна безпека». Спеціальність - 263 «Цивільна безпека».
Орієнтація програми	Програма базується на загальновідомих наукових результатах з урахуванням особливостей підготовки фахівців з питань охорони праці та виробничої безпеки.
Фокус програми: загальна/спеціальна	Спеціальна. Акцент на здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та проблеми під час практичної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів моніторингу та прогнозування, запобігання виникнення нещасних випадків та професійних захворювань, нестандартних ситуацій у сфері безпеки праці.
Особливості програми	Необхідність практики, стажування.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність	Професійні назви робіт за ДК 003:2010 Національний класифіка-

до працевлаштування	тор України. Класифікатор професій: «Інспектор з охорони праці», код КП 3152; «Інженер з охорони праці», код КП 2149.2; «Страховий експерт з охорони праці», код КП 2412.2 тощо.
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою 7 рівня НРК України, другого циклу FQ-EHEA, 7 рівня EQF-LLL.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Професійно-орієнтоване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через лабораторну практику.
Система оцінювання	Поточні звіти, усні та мультимедійні презентації, доповіді, реферати, тести, контрольні роботи, лабораторні звіти, заліки, усні та письмові екзамени, захист курсових робіт (проектів), захист звіту з практики, стажування, атестація, захист кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати 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, нещасним випадкам (на виробництві) і професійним захворюванням, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування.
Загальні компетентності	ЗК01. 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.
	ЗК02. 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.
	ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
	ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.
	ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
	ЗК07. Навички міжособистісної взаємодії.
	ЗК08. Здатність працювати як в команді, так і автономно.
	ЗК09. Навики здійснення безпечної діяльності.
	ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	ПК11. 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.
	ПК12. Здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері цивільного захисту, охорони праці; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій.
	ПК13. Здатність до застосовування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від небез-

	пек техногенного і природного характеру та обґрунтованого вибору засобів та систем захисту людини і довкілля від небезпек.
	ПК14. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності.
	ПК15. Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.
	ПК16. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці.
	ПК17. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля.
	ПК18. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.
	ПК19. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації.
	ПК20. 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.
	ПК21. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії).
	ПК22. Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення.
	ПК23. Здатність організовувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт.
	ПК24. Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій.
	ПК25. 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.
	ПК26. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці.
	ПК27. Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій.
	ПК28. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам.
	ПК29. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.
Спеціальні (фахові) компетентності для	ФК30ОП. Здатність до розуміння термінів та визначень понять у сфері охорони праці, класифікації показників факторів виробничого середо-

освітньо-професійної програми «Охорона праці»	вища та трудового процесу.
	ФК31ОП. Здатність застосовувати законодавчі та інші нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за дотриманням передбачених ними вимог.
	ФК32ОП. Здатність до спостереження, аналізу й оцінювання потенційної небезпеки (ризиків) особливостей трудової діяльності, об'єктів, виробничих, технологічних процесів і устаткування для людини і довкілля.
	ФК33ОП. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи із забезпечення безпечних і здорових умов праці, запобігання нещасних випадків і професійних захворювань.
	ФК34ОП. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи і засоби, спрямовані на припинення дії небезпечних факторів, що виникають у разі аварії із загрозою для життя і здоров'я людей та стану довкілля.
	ФК35ОП. Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів.
	ФК36ОП. Здатність аналізувати ефективність діяльності служби охорони праці та особливості організації системи управління охороною праці підприємства.
	ФК37ОП. Здатність здійснювати облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на підприємстві.
	ФК38ОП. Здатність здійснювати діяльність у межах забезпечення страхування працівників від нещасних випадків на виробництві.
	ФК39ОП. Здатність прогнозувати економічну ефективність заходів, спрямованих на зниження рівнів виробничого травматизму, професійної захворюваності, аварійності, поліпшення умов праці.
7 – Програмні результати навчання	
ПРН01. Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку.	
ПРН02. Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності.	
ПРН03. 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.	
ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності.	
ПРН05. 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.	
ПРН06. 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.	
ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям.	
ПРН08. Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій.	
ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи	

управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм.
ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.
ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування.
ПРН12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки.
ПРН13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності.
ПРН14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки.
ПРН15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів.
ПРН16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження.
ПРН17. Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання.
ПРН18. 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.
ПРН19. 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.
ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.
ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.
ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів.
ПРН23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуацію населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення.
ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.
ПРН25. 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.
ПРН26. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху.
ФРН27ОП. Аналізувати та використовувати світовий досвід з удосконалення питань охорони праці, розвитку культури виробництва та культури безпеки праці.
ФРН28ОП. Прогнозувати економічну ефективність заходів, спрямованих на зниження рівнів виробничого травматизму, професійної захворюваності, аварійності, поліпшення умов праці.
ФРН29ОП. Знати нормативні вимоги промислової безпеки та екологічного законодавства під час експлуатації різних груп обладнання промислових об'єктів, вміти оцінювати екологічні збитки за забруднення навколишнього природного середовища.
ФРН30ОП. Знати електротехнічні характеристики, визначати та оцінювати безпеку експлуатації електроустановок.
ФРН31ОП. Володіти принципами організації та методами проведення занять з рятувальної та

загальної фізичної підготовки.	
ФРН32ОП. Організовувати ведення оперативних дій за призначенням, евакуацію постраждалих з висотних споруд, використовувати спеціальне оснащення та страхувальні засоби.	
ФРН33ОП. Знати класифікацію дозиметричних приладів, методи та технічні засоби радіаційної, хімічної та біологічної розвідки, дозиметричного контролю, використовувати засоби захисту від негативних факторів в умовах зараження радіаційними, небезпечними хімічними та отруйними речовинами.	
ФРН34ОП. Володіти основними принципами державної політики України в галузі охорони праці, застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за додержанням передбачених ними вимог.	
ФРН35ОП. Застосовувати технічні системи захисту, засоби індивідуального та колективного захисту людини від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів, обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи із забезпечення безпечних і здорових умов праці.	
ФРН36ОП. Застосовувати сучасні методи дослідження й аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.	
ФРН37ОП. Застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за додержанням передбачених ними вимог.	
ФРН38ОП. Володіти методами реалізації заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності.	
ФРН39ОП. Аналізувати пожежну небезпеку і рівень протипожежного захисту технологічного обладнання, оцінювати наявні системи протипожежного захисту технологічних процесів, визначати засоби та заходи для запобігання вибухів та пожеж в умовах виробництва.	
ФРН40ОП. Проводити експертизу проектної документації на відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці, визначати достатність та якість проектних рішень щодо забезпечення безпечних і нешкідливих умов праці.	
ФРН41ОП. Проводити розслідування нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві.	
ФРН42ОП. Розуміти основні положення формування державної політики у сфері соціального захисту населення, уміти здійснювати заходи з профілактики страхових випадків.	
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	У викладанні компонентів освітньо-професійної програми обов'язкової та вибіркової частини змісту навчання беруть участь науково-педагогічні або наукові працівники, які працюють у закладі освіти за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності.
Матеріально-технічне забезпечення	Передбачає наявність: технічних та наочних засобів навчання, вимірювальних приладів; діючих виробничих та цивільних об'єктів; навчального підрозділу оперативно-рятувальної служби; навчально-тренувальної бази: навчальні споруди (спортзал, спортивний майданчик, навчальна башта тощо), спеціалізовані аудиторії та лабораторії.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Навчальний процес з обов'язкових дисциплін забезпечується методичними комплексами дисциплін, що складаються з підручників, методичних розробок до практичних занять, лабораторних практикумів, методичних вказівок до самостійної роботи здобувачів вищої освіти, методичних матеріалів до курсового проектування, прототипів розробки курсових проектів, програм практик, екзаменаційних та тестових запитань різної складності (для самоперевірки, для іспитів, для тренінгів), методичних рекомендацій до написання дипломної роботи тощо.

2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

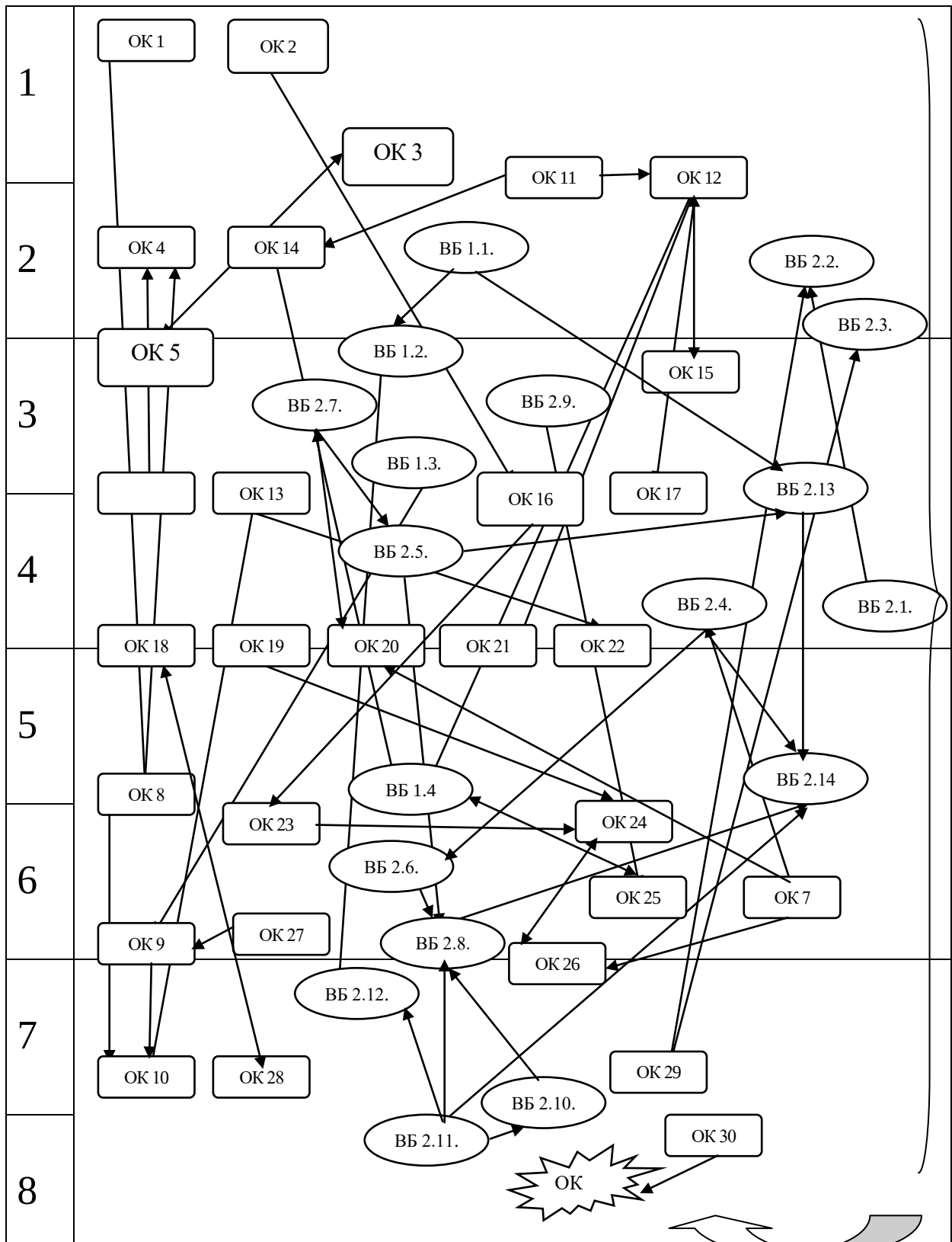
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код компоненти	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, дипломна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми			
Обов'язкові загальні компоненти			
ОК 1.	Філософія	3,5	екзамен
ОК 2.	Основи інформаційних технологій	4,5	екзамен
ОК 3.	Іноземна мова	3,5	екзамен диф.залік
ОК 4.	Історія та культура України	4	екзамен
ОК 5.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	екзамен
ОК 6.	Політологія	3	диф.залік
ОК 7.	Основи теорії управління	6	курс. робота диф.залік екзамен
ОК 8.	Культурологія	3	диф.залік
ОК 9.	Захист навколишнього середовища	3	диф.залік
ОК 10.	Культура безпеки	3	диф.залік
Обов'язкові професійні компоненти			
ОК 11.	Вища математика	14	екзамен екзамен
ОК 12.	Фізика	8	диф.залік екзамен
ОК 13.	Підготовка з надання домедичної допомоги	4	екзамен
ОК 14.	Хімія	4	екзамен
ОК 15.	Термодинаміка і теплопередача	3	екзамен
ОК 16.	Інженерна і комп'ютерна графіка	5,5	екзамен
ОК 17.	Теорія горіння та вибуху	4	екзамен
ОК 18.	Автоматизовані системи управління та зв'язок	4	екзамен
ОК 19.	Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка	4	екзамен
ОК 20.	Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту	4	екзамен
ОК 21.	Стійкість будівель і споруд в умовах надзвичайних ситуацій	4	диф.залік
ОК 22.	Засоби індивідуального захисту людини	4	екзамен
ОК 23.	Інженерний захист населення та територій	5	екзамен
ОК 24.	Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж	5	екзамен
ОК 25.	Техногенна безпека технологічних процесів	8	екзамен курс. проект диф.залік
ОК 26.	Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи	4	екзамен

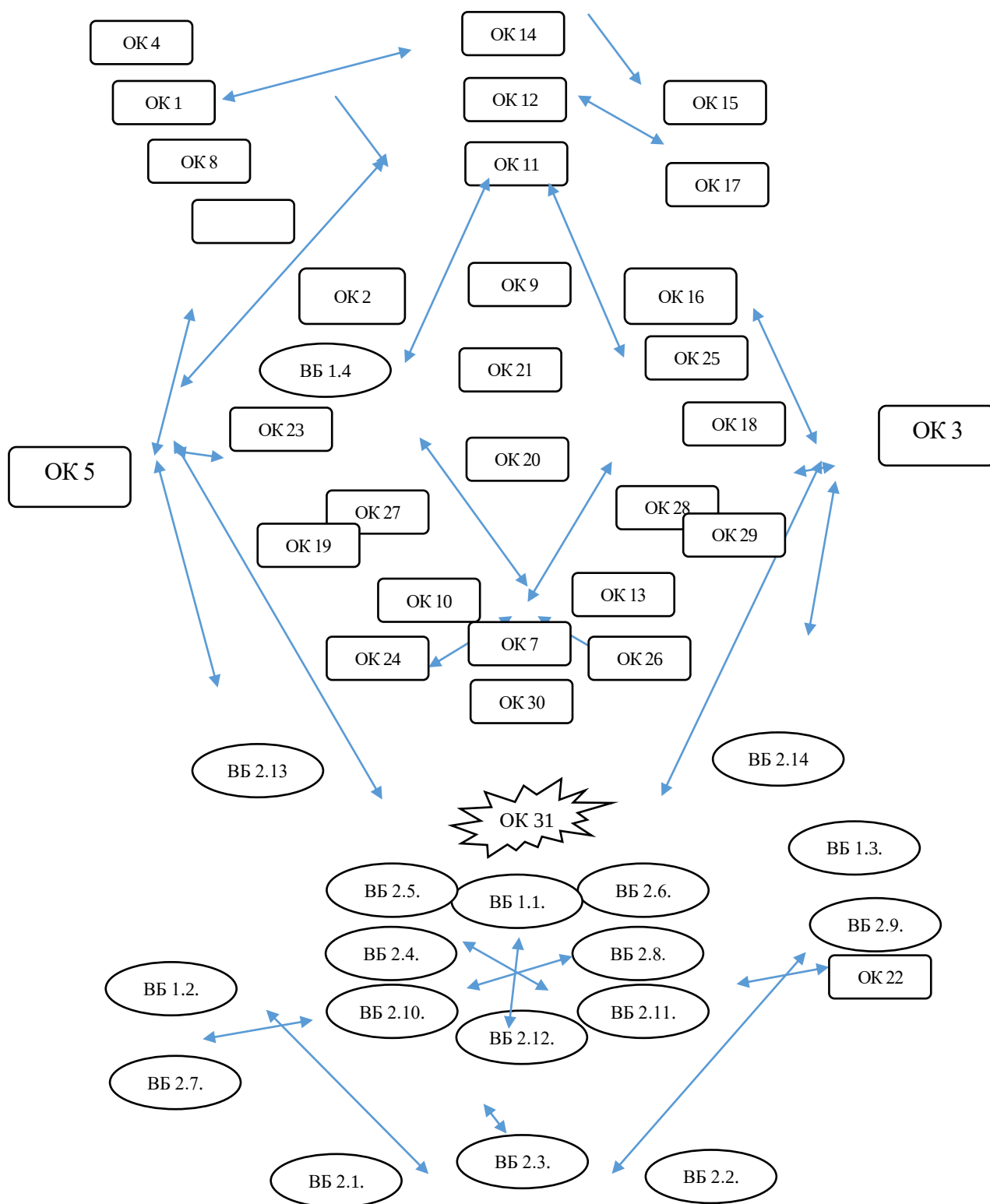
1	2	3	4
ОК 27.	Природні та техногенні загрози	5	екзамен
ОК 28.	Системи автоматичного контролю та спостереження	5	екзамен
ОК 29.	Тактична підготовка сил цивільного захисту	3	екзамен
ОК 30.	Переддипломна практика (стажування)	6	диф.залік
ОК 31.	Виконання та захист кваліфікаційної роботи	9	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		150	
Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми*			
Вибіркові загальні компоненти			
ВБ 1.1.	Вступ до фаху	3	диф.залік
ВБ 1.2.	Соціально-економічні основи охорони праці	3	екзамен
ВБ 1.3.	Екологічні аспекти промислової безпеки	6	екзамен диф.залік
ВБ 1.4.	Електротехніка та безпека електроустановок	4	диф.залік
Вибіркові професійні компоненти			
ВБ 2.1.	Рятувальна та загальна фізична підготовка	15,5	диф.залік ек- замен
ВБ 2.2.	Професійна підготовка рятувальника	9	диф.залік
ВБ 2.3.	Основи спеціальної та військової підготовки	7	диф.залік
ВБ 2.4.	Управління та нагляд у галузі охорони праці	7,5	диф.залік
ВБ 2.5.	Виробнича санітарія	5	екзамен
ВБ 2.6.	Ризикоорієнтоване управління охороною праці	4	курс. робота екзамен
ВБ 2.7.	Правові аспекти охорони праці	4	диф.залік
ВБ 2.8.	Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань	3	екзамен
ВБ 2.9.	Пожежна безпека виробництва	3	диф.залік
ВБ 2.10.	Експертиза з охорони праці	3	диф.залік
ВБ 2.11.	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків на виробництві	4	екзамен
ВБ 2.12.	Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві	3	диф.залік
ВБ 2.13.	Навчальна практика	3	диф.залік
ВБ 2.14.	Навчальна практика	3	диф.залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		90	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

* – Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті цивільного захисту України здобувач вищої освіти має право обирати будь-яку навчальну дисципліну за спеціальністю або з інших спеціальностей, за якими здійснюється освітня діяльність в університеті.

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми (за семестрами)



Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми (за циклами (загальної та професійної) підготовки)



3 Форма атестації здобувачів вищої освіти

Випускна атестація здобувачів вищої освіти здійснюється на основі аналізу успішності навчання, оцінювання якості вирішення випускниками задач діяльності, що передбачені даною освітньо-професійною програмою, та рівня сформованості компетентностей.

Нормативна форма випускної атестації – захист кваліфікаційної роботи.

4 Відповідність навчальних дисциплін програмним компетентностям та результатам навчання

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
ЗК01. 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.	ПРН01. Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку. ПРН02. Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності. ПРН03. 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.	ОК1. Філософія ОК4. Історія та культура України ОК6. Політологія ОК8. Культурологія ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту
ЗК02. 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.	ПРН01. Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку. ПРН02. Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності. ПРН05. 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.	ОК3. Іноземна мова ОК4. Історія та культура України ОК5. Українська мова (за професійним спрямуванням) ОК8. Культурологія ОК9. Захист навколишнього середовища ОК10. Культура безпеки
ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	ПРН03. Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного	ОК7. Основи теорії управління ОК9. Захист навколишнього середовища

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій. ПРН06. 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. ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям. ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.	ща ОК11. Вища математика ОК12. Фізика ОК14. Хімія ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК24. Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж ОК25. Техногенна безпека технологічних процесів ОК27. Природні та техногенні загрози ОК30. Переддипломна практика (стажування)
ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.	ПРН05. 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. ПРН25. 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.	ОК3. Іноземна мова ОК5. Українська мова (за професійним спрямуванням) ОК10. Культура безпеки
ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.	ПРН05. Розробляти тексти та документи з питань професійної діяльності, спілкуватися українською професійною мовою; читати й розуміти фахову іншомовну літературу, використовуючи її	ОК3. Іноземна мова ОК5. Українська мова (за професійним спрямуванням)

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	у соціальній і професійній сферах; демонструвати культуру мислення та виявляти навички щодо організації культурного діалогу на рівні, необхідному для професійної діяльності.	
ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм. ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.	ОК2. Основи інформаційних технологій ОК16. Інженерна і комп'ютерна графіка ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження ОК30. Переддипломна практика (стажування)
ЗК07. Навички міжособистісної взаємодії.	ПРН22. 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. ПРН23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуації населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення. ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників. ПРН25. 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.	ОК10. Культура безпеки ОК13. Підготовка з надання домедичної допомоги ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи
ЗК08. Здатність працювати як в команді, так і автономно.	ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.	ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК24. Ліквідація наслідків надзви-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.	чайних ситуацій та гасіння пожеж ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи ОК29. Тактична підготовка сил цивільного захисту
ЗК09. Навики здійснення безпечної діяльності.	ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.	ОК10. Культура безпеки ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження
ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.	ПРН06. 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. ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів. ПРН25. 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 про-	ОК9. Захист навколишнього середовища ОК15. Термодинаміка і теплопередача ОК17. Теорія горіння та вибуху ОК21. Стійкість будівель та споруд в умовах надзвичайних ситуацій ОК27. Природні та техногенні загрози

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	фесійної діяльності.	
ПК11. 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.	ПРН03. 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. ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності.	ОК6. Політологія ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту
ПК12. 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.	ПРН03. 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. ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів.	ОК13. Підготовка з надання домедичної допомоги ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК24. Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження ОК29. Тактична підготовка сил цивільного захисту
ПК13. Здатність до застосування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від небезпек техногенного і природного харак-	ПРН06. 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, необ-	ОК2. Основи інформаційних технологій ОК17. Теорія горіння та вибуху ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техні-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
теру та обґрунтованого вибору засобів та систем захисту людини і довкілля від небезпек.	хідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук. ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям. ПРН18. 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. ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів. ПРН25. 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.	ка ОК21. Стійкість будівель та споруд в умовах надзвичайних ситуацій ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК25. Техногенна безпека технологічних процесів ОК27. Природні та техногенні загрози ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження ОК29. Тактична підготовка сил цивільного захисту
ПК14. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності.	ПРН06. 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. ПРН13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності. ПРН16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні за-	ОК12. Фізика ОК14. Хімія ОК15. Термодинаміка і теплопередача ОК17. Теорія горіння та вибуху ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК25. Техногенна безпека технологічних процесів

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	ходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. ПРН26. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху.	
ПК15. Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.	ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН18. 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. ПРН19. 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.	ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту ОК21. Стійкість будівель та споруд в умовах надзвичайних ситуацій ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження
ПК16. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці.	ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. ПРН12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки. ПРН13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності. ПРН14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки. ПРН18. 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. ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо без-	ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК21. Стійкість будівель та споруд в умовах надзвичайних ситуацій ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК24. Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж ОК25. Техногенна безпека технологічних процесів ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження ОК29. Тактична підготовка сил ЦЗ

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	печності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та небезпечних об'єктів.	
ПК17. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативно-го впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля.	ПРН06. 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. ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям. ПРН15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів. ПРН18. 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. ПРН22. 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.	ОК9. Захист навколишнього середовища ОК13. Підготовка з надання домедичної допомоги ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК24. Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж ОК25. Техногенна безпека технологічних процесів ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження
ПК18. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.	ПРН03. 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. ПРН08. Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типо-	ОК9. Захист навколишнього середовища ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері цивільного захисту ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК25. Техногенна безпека технологіч-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	вих небезпечних подій. ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. ПРН12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки. ПРН14 Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки. ПРН15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.	них процесів ОК27. Природні та техногенні загрози
ПК19. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації.	ПРН06. 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. ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. ПРН14 Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки. ПРН26. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху.	ОК12. Фізика ОК14. Хімія ОК15. Термодинаміка і теплопередача ОК17. Теорія горіння та вибуху
ПК20. Здатність обґрунтовувати та розробляти заходи, спрямовані на запобігання виникненню	ПРН08. Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типо-	ОК9. Захист навколишнього середовища ОК10. Культура без-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
надзвичайних ситуацій, захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, забезпечення безпечної праці та запобігання виникненню нещасних випадків і професійних захворювань.	вих небезпечних подій. ПРН16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.	пеки ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК24. Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи
ПК21. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії).	ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.	ОК13. Підготовка з надання домедичної допомоги ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи ОК29. Тактична підготовка сил цивільного захисту
ПК22. Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення.	ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.	ОК13. Підготовка з надання домедичної допомоги ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи
ПК23. Здатність організовувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт.	ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм. ПРН23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуацію населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення	ОК2. Основи інформаційних технологій ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК28. Системи авто-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	в місцях їх безпечного розміщення. ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.	матичного контролю та спостереження
ПК24. Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій.	ПРН18. 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. ПРН19. 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. ПРН23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуацію населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення.	ОК7. Основи теорії управління ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження
ПК25. Готовність до застосування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників.	ПРН17. Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання. ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.	ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК19. Аварійно-рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК23. Інженерний захист населення та територій ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження
ПК26. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у	ПРН17. Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання.	ОК18. Автоматизовані системи управління та зв'язок ОК19. Аварійно-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці.		рятувальна, інженерна та пожежна техніка ОК22. Засоби індивідуального захисту людини ОК25. Техногенна безпека технологічних процесів ОК28. Системи автоматичного контролю та спостереження
ПК27. Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій.	ПРН25. 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.	ОК10. Культура безпеки ОК20. Нормативно-правове регулювання у сфері ЦЗ ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи
ПК28. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам.	ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт. ПРН25. 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.	ОК10. Культура безпеки ОК13. Підготовка з надання домедичної допомоги ОК26. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи
ПК29. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.	ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.	ОК11. Вища математика ОК16. Інженерна і комп'ютерна графіка
ФК30ОП. Здатність до розуміння термінів та визначень понять у сфері охорони праці, класифікації показників факторів виробничого середовища та трудового процесу.	ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій. ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. ПРН15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природ-	ВБ 1.1 Вступ до фаху ВБ 2.5. Виробнича санітарія ВБ 2.6. Ризикоорієнтоване управління охороною праці ВБ 2.9 Пожежна безпека виробництв ВБ 2.10. Експертиза з охорони праці ВБ 2.11. Розслідуван-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	них надзвичайних ситуацій та результа-ти їх впливів. ФРН27ОП. Аналізувати та використо-вувати світовий досвід з удосконалення питань охорони праці, розвитку куль-тури виробництва та культури безпеки праці. ФРН35ОП. Застосовувати технічні сис-теми захисту, засоби індивідуального та колективного захисту людини від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів, обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи із забезпечення безпечних і здорових умов праці. ФРН36ОП Застосовувати сучасні мето-ди дослідження й аналізу ризиків, за-гроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах. ФРН39ОП. Аналізувати пожежну небезпеку і рівень протипожежного захисту технологічного обладнання, оцінювати наявні системи протипожежного захис-ту технологічних процесів, визначати засоби та заходи для запобігання вибу-хів та пожеж в умовах виробництва. ФРН40ОП. Проводити експертизу про-ектної документації на відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці, визначати достатність та якість проектних рішень щодо забезпе-чення безпечних і нешкідливих умов праці. ФРН41ОП. Проводити розслідування нещасних випадків та професійних за-хворювань на виробництві.	ня, облік та аналіз нещасних випадків на виробництві ВБ 2.13. Навчальна практика
ФК31ОП. Здатність за-стосовувати законодавчі та інші нормативно-правові акти з охорони праці та організувати ко-нтроль за дотриманням передбачених ними ви-мог.	ПРН03. Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для про-фесійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання норма-тивного регулювання забезпечення за-ходів у сфері цивільного захисту та те-хногенної безпеки об'єктів і територій. ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з ви-користанням сучасних інформаційних	ВБ 2.4. Управління та нагляд у галузі охо-рони праці ВБ 2.5. Виробнича санітарія ВБ 2.6. Ризикоорієн-товане управління охороною праці ВБ 2.7. Правові аспек-ти охорони праці ВБ 2.8. Профілактика виробничого травма-тизму та професійних захворювань

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	технологій. ПРН25. 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. ФРН34ОП. Володіти основними принципами державної політики України в галузі охорони праці, застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за додержанням передбачених ними вимог. ФРН35ОП. Застосовувати технічні системи захисту, засоби індивідуального та колективного захисту людини від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів, обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи із забезпечення безпечних і здорових умов праці. ФРН36ОП Застосовувати сучасні методи дослідження й аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах. ФРН37ОП. Застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за додержанням передбачених ними вимог. ФРН38ОП. Володіти методами реалізації заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності. ФРН39ОП. Аналізувати пожежну безпеку і рівень протипожежного захисту технологічного обладнання, оцінювати наявні системи протипожежного захисту технологічних процесів, визначати засоби та заходи для запобігання вибухів та пожеж в умовах виробництва. ФРН40ОП. Проводити експертизу проектної документації на відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці, визначати достатність та якість проектних рішень щодо забезпечення безпечних і нешкідливих умов праці. ФРН41ОП. Проводити розслідування нещасних випадків та професійних за-	ВБ 2.9 Пожежна безпека виробництв ВБ 2.10. Експертиза з охорони праці ВБ 2.11. Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків на виробництві ВБ 2.12. Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві ВБ 2.14. Навчальна практика

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	хворювань на виробництві. ФРН42ОП. Розуміти основні положення формування державної політики у сфері соціального захисту населення, уміти здійснювати заходи з профілактики страхових випадків.	
ФК32ОП. Здатність до спостереження, аналізу й оцінювання потенційної небезпеки (ризиків) особливостей трудової діяльності, об'єктів, виробничих, технологічних процесів і устаткування для людини і довкілля.	ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. ПРН13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності. ПРН14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. ФРН29ОП. Знати нормативні вимоги промислової безпеки та екологічного законодавства під час експлуатації різних груп обладнання промислових об'єктів, вміти оцінювати екологічні збитки за забруднення природного середовища. ФРН30ОП. Знати електротехнічні характеристики, визначати та оцінювати безпеку експлуатації електроустановок. ФРН36ОП Застосовувати сучасні методи дослідження й аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.	ВБ 1.3. Екологічні аспекти промислової безпеки ВБ 1.4. Електротехніка та безпека електроустановок ВБ 2.6. Ризикоорієнтоване управління охороною праці ВБ 2.13. Навчальна практика
ФК33ОП. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи із забезпечення безпечних і здорових умов праці, запобігання нещасних випадків і професійних захворювань.	ПРН05. 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. ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні техно-	ВБ 2.5. Виробнича санітарія ВБ 2.6. Ризикоорієнтоване управління охороною праці ВБ 2.8. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань ВБ 2.10. Експертиза з охорони праці ВБ 2.11. Розслідуван-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	логії, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм. ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. ФРН35ОП. Застосовувати технічні системи захисту, засоби індивідуального та колективного захисту людини від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів, обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи із забезпечення безпечних і здорових умов праці. ФРН36ОП Застосовувати сучасні методи дослідження й аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах. ФРН38ОП. Володіти методами реалізації заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності. ФРН40ОП. Проводити експертизу проектної документації на відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці, визначати достатність та якість проектних рішень щодо забезпечення безпечних і нешкідливих умов праці. ФРН41ОП. Проводити розслідування нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві. ФРН42ОП. Розуміти основні положення формування державної політики у сфері соціального захисту населення, уміти здійснювати заходи з профілактики страхових випадків.	ня, облік та аналіз нещасних випадків на виробництві ВБ 2.12. Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві ВБ 2.14. Навчальна практика
ФК34ОП. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи і засоби, спрямовані на припинення дії небезпечних факторів, що виникають у разі аварії із за-	ПРН06. 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, необ-	ВБ 1.3. Екологічні аспекти промислової безпеки ВБ 2.1. Рятувальна та загальна фізична підготовка ВБ 2.2. Професійна

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
грозою для життя і здоров'я людей та стану довкілля.	хідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук. ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям. ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм. ПРН14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. ФРН29ОП. Знати нормативні вимоги промислової безпеки та екологічного законодавства під час експлуатації різних груп обладнання промислових об'єктів, вміти оцінювати екологічні збитки за забруднення навколишнього природного середовища. ФРН31ОП. Володіти принципами організації та методами проведення занять з рятувальної та загальної фізичної підготовки. ФРН32ОП. Організовувати ведення оперативних дій за призначенням, евакуацію постраждалих з висотних споруд, використовувати спеціальне оснащення та страхувальні засоби. ФРН33ОП. Знати класифікацію дозиметричних приладів, методи та технічні засоби радіаційної, хімічної та біологічної розвідки, дозиметричного контролю, використовувати засоби захисту від негативних факторів в умовах зараження радіаційними, небезпечними хімічними та отруйними речовинами. ФРН36ОП Застосовувати сучасні методи дослідження й аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.	підготовка рятувальника ВБ 2.3. Основи спеціальної та військової підготовки ВБ 2.6. Ризикоорієнтоване управління охороною праці ВБ 2.14. Навчальна практика

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
ФК35ОП. Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів.	ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям. ПРН16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. ФРН29ОП. Знати нормативні вимоги промислової безпеки та екологічного законодавства під час експлуатації різних груп обладнання промислових об'єктів, вміти оцінювати екологічні збитки за забруднення навколишнього природного середовища. ФРН31ОП. Володіти принципами організації та методами проведення занять з рятувальної та загальної фізичної підготовки. ФРН32ОП. Організовувати ведення оперативних дій за призначенням, евакуацію постраждалих з висотних споруд, використовувати спеціальне оснащення та страхувальні засоби. ФРН33ОП. Знати класифікацію дозиметричних приладів, методи та технічні засоби радіаційної, хімічної та біологічної розвідки, дозиметричного контролю, використовувати засоби захисту від негативних факторів в умовах зараження радіаційними, небезпечними хімічними та отруйними речовинами. ФРН39ОП. Аналізувати небезпеку і рівень протипожежного захисту технологічного обладнання, оцінювати наявні системи протипожежного захисту технологічних процесів, визначати засоби та заходи для запобігання пожеж в умовах виробництва.	ВБ 1.3. Екологічні аспекти промислової безпеки ВБ 2.1. Рятувальна та загальна фізична підготовка ВБ 2.2. Професійна підготовка рятувальника ВБ 2.3. Основи спеціальної та військової підготовки ВБ 2.9 Пожежна безпека виробництв ВБ 2.14. Навчальна практика
ФК36ОП. Здатність аналізувати ефективність діяльності служби охорони праці та особливості організації системи	ПРН03. Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання норма-	ВБ 2.4. Управління та нагляд у галузі охорони праці ВБ 2.7. Правові аспекти охорони праці

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
управління охороною праці підприємства.	тивного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій. ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. ФРН34ОП. Володіти основними принципами державної політики України в галузі охорони праці, застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за додержанням передбачених ними вимог. ФРН37ОП. Застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за додержанням передбачених ними вимог. ФРН38ОП. Володіти методами реалізації заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності. ФРН40ОП. Проводити експертизу проектної документації на відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці, визначати достатність та якість проектних рішень щодо забезпечення безпечних і нешкідливих умов праці. ФРН41ОП. Проводити розслідування нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві. ФРН42ОП. Розуміти основні положення формування державної політики у сфері соціального захисту населення, уміти здійснювати заходи з профілактики страхових випадків.	ВБ 2.8. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань ВБ 2.10. Експертиза з охорони праці ВБ 2.11. Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків на виробництві ВБ 2.12. Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві ВБ 2.14. Навчальна практика
ФК37ОП. Здатність здійснювати облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на підприємстві.	ПРН03. 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. ПРН04. Застосовувати отримані знання	ВБ 2.7. Правові аспекти охорони праці ВБ 2.8. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань ВБ 2.11. Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків на

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм. ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій. ФРН37ОП. Застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за додержанням передбачених ними вимог. ФРН38ОП. Володіти методами реалізації заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності. ФРН41ОП. Проводити розслідування нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві. ФРН42ОП. Розуміти основні положення формування державної політики у сфері соціального захисту населення, уміти здійснювати заходи з профілактики страхових випадків.	виробництві ВБ 2.12. Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві
ФК38ОП. Здатність здійснювати діяльність у межах забезпечення страхування працівників від нещасних випадків на виробництві.	ПРН03. 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. ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям. ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм. ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з ви-	ВБ 1.2. Соціально-економічні основи охорони праці ВБ 2.7. Правові аспекти охорони праці ВБ 2.8. Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань ВБ 2.10. Експертиза з охорони праці ВБ 2.12. Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	користанням сучасних інформаційних технологій. ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів. ФРН28ОП. Прогнозувати економічну ефективність заходів, спрямованих на зниження рівнів виробничого травматизму, професійної захворюваності, аварійності, поліпшення умов праці. ФРН37ОП. Застосовувати нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за дотриманням передбачених ними вимог. ФРН38ОП. Володіти методами реалізації заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності. ФРН40ОП. Проводити експертизу проектної документації на відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці, визначати достатність та якість проектних рішень щодо забезпечення безпечних і нешкідливих умов праці. ФРН42ОП. Розуміти основні положення формування державної політики у сфері соціального захисту населення, уміти здійснювати заходи з профілактики страхових випадків.	
ФК39ОП. Здатність прогнозувати економічну ефективність заходів, спрямованих на зниження рівнів виробничого травматизму, професійної захворюваності, аварійності, поліпшення умов праці.	ПРН03. 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. ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності. ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єк-	ВБ 1.2. Соціально-економічні основи охорони праці ВБ 2.6. Ризикоорієнтоване управління охороною праці ВБ 2.10. Експертиза з охорони праці ВБ 2.11. Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків на виробництві ВБ 2.12. Державне соціальне страхування від нещасних ви-

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
	тах та територіях. ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів. ФРН28ОП. Прогнозувати економічну ефективність заходів, спрямованих на зниження рівнів виробничого травматизму, професійної захворюваності, аварійності, поліпшення умов праці. ФРН36ОП Застосовувати сучасні методи дослідження й аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах. ФРН40ОП. Проводити експертизу проектної документації на відповідність нормативно-правовим актам з питань охорони праці, визначати достатність та якість проектних рішень щодо забезпечення безпечних і нешкідливих умов праці. ФРН41ОП. Проводити розслідування нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві. ФРН42ОП. Розуміти основні положення формування державної політики у сфері соціального захисту населення, уміти здійснювати заходи з профілактики страхових випадків.	падків та професійних захворювань на виробництві

Нормативні посилання

1. Закон України від 01.07.2014 р. «Про вищу освіту» [Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>].
2. Закон України від 05.09.2017 р. «Про освіту» [Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>].
3. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 р. [Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/go/5403-17>].
4. Закон України від 14.10.1992 р. «Про охорону праці» [Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/go/2694-12>].
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>].
6. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» [Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>].
7. ДК003:2010 Національний класифікатор України «Класифікатор професій», затверджений наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 р. № 237 (зі змінами).
8. ДСТУ 3891:2013 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Терміни та визначення основних понять.
9. ДСТУ 2293:2014 Охорона праці. Терміни та визначення основних понять.
10. «Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників МНС України», випуск 92. Наказ МНС України від 01.12.2009 р. № 808.
11. Наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2016 р. № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти» (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21.12.2017 р. № 1648).
12. Наказ Міністерства освіти і науки України від 12.05.2015 № 525 «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) державного зразка та додатків до них, зразка академічної довідки» (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 22.06.2016 р. № 701).

5 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7 Матриця відповідності визначених стандартом компетентностей дескрипторам НРК

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності				
ЗК01. 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.		+	+	
ЗК02. 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.		+	+	
ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	+	+		
ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.	+	+		
ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.	+	+		
ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.		+		
ЗК07. Навички міжособистісної взаємодії.			+	
ЗК08. Здатність працювати як в команді, так і автономно.		+	+	
ЗК09. Навики здійснення безпечної діяльності.		+		
ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.	+			+
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності				
ПК11. 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.	+			
ПК12. Здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері цивільного захисту, охорони праці; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій.	+			

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
ПК13. 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.	+	+		
ПК14. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності.	+	+		
ПК15. Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.		+	+	+
ПК16. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці.	+	+		
ПК17. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля.	+	+		+
ПК18. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.	+	+		
ПК19. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації.	+			
ПК20. 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.	+	+		+
ПК21. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії).	+	+		+
ПК22. Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення.	+		+	+

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
ПК23. Здатність організовувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт.	+	+	+	+
ПК24. Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій.	+	+	+	+
ПК25. 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.	+	+		+
ПК26. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, усталювання, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці.	+	+	+	+
ПК27. Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій.	+		+	+
ПК28. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам.		+		
ПК29. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.	+	+		
Спеціальні (фахові) компетентності для освітньо-професійної програми «Охорона праці»				
ФК30ОП. Здатність до розуміння термінів та визначень понять у сфері охорони праці, класифікації показників факторів виробничого середовища та трудового процесу.	+	+		
ФК31ОП. Здатність застосовувати законодавчі та інші нормативно-правові акти з охорони праці та організувати контроль за дотриманням передбачених ними вимог.	+	+	+	+
ФК32ОП. Здатність до спостереження, аналізу й оцінювання потенційної небезпеки (ризиків) особливостей трудової діяльності, об'єктів, виробничих, технологічних процесів і устаткування для людини і довкілля.		+		
ФК33ОП. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи із забезпечення безпечних і здорових умов праці, запобігання нещасних ви-		+		+

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
падків і професійних захворювань.				
ФК34ОП. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи і засоби, спрямовані на припинення дії небезпечних факторів, що виникають у разі аварії із загрозою для життя і здоров'я людей та стану довкілля.	+			+
ФК35ОП. Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів.		+		
ФК36ОП. Здатність аналізувати ефективність діяльності служби охорони праці та особливості організації системи управління охороною праці підприємства.	+			
ФК37ОП. Здатність здійснювати облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на підприємстві.	+	+		+
ФК38ОП. Здатність здійснювати діяльність у межах забезпечення страхування працівників від нещасних випадків на виробництві.	+	+		
ФК39ОП. Здатність прогнозувати економічну ефективність заходів, спрямованих на зниження рівнів виробничого травматизму, професійної захворюваності, аварійності, поліпшення умов праці.	+			+

**Керівник проектної групи
(гарант освітньо-професійної програми)**

доцент кафедри охорони праці
та техногенно-екологічної безпеки,
кандидат педагогічних наук, доцент



Олена ШАРОВАТОВА