**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Харківський національний університет міського господарства**

**імені О.М. Бекетова**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Аудит та консалтингова діяльність в охороні праці»**

**рівень вищої освіти перший (бакалаврський) рівень**

**спеціальність 263 Цивільна безпека**

**галузь знань 26 Цивільна безпека**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
Голова вченої ради  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.М. Бабаєв  
(протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.)**

**Освітня програма вводиться в дію з \_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_ р.  
(наказ № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.)**

**Харків – 20\_\_\_\_ р.**

Лист погодження

освітньо-професійної програми

Освітню програму розглянуто і схвалено:

Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (К.В. Данова)

Вчена рада факультету ІМЕМ

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

Голова ради \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (О.В. Ромашко)

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

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

Голова НМР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Г.В.Стадник)

**ПЕРЕДМОВА**

Розроблено членами групи забезпечення спеціальності 263 Цивільна безпека

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |
| Абракітов Володимир Едуардович | кандидат технічних наук,  доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Барбашин Віталій Валерійович | кандидат технічних наук,  доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Білим Павло Анатолійович | кандидат хімічних наук,  доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Заіченко Віктор Іванович | кандидат технічних наук,  доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Малишева Вікторія Валеріївна | кандидат технічних наук,  доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Нестеренко Світлана Володимирівна | кандидат технічних наук,  старший викладач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Рогозін Анатолій Сергійович | кандидат технічних наук,  доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Сєріков Яків Олександрович | кандидат технічних наук,  доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Халіль Вікторія В’ячеславівна | кандидат технічних наук,  старший викладач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |
| Колибельнікова Людмила Степанівна | старший викладач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності |  |

При розробці освітньо-професійної програми враховані вимоги:

* Стандарту вищої освіти України спеціальності 263 Цивільна безпека за рівнем бакалавр

Рецензенти:

1. Жигайло С.М., начальник служби охорони праці АТ «Трест Житлобуд-1»

2. Пономаренко О.О., начальник служби охорони праці КП «Харківський метрополітен»

**Профіль освітньої програми «Аудит та консалтингова діяльність**

**в охороні праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 – Загальна інформація** | |
| **Повна назва вищого навчального закладу** | Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова |
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу** | Бакалавр з цивільної безпеки |
| **Офіційна назва освітньої програми** | Аудит та консалтингова діяльність в охороні праці |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми** | Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців |
| **Наявність акредитації** | МОН, сертифікат про акредитацію  НД № 2190226 від 06.09.2017 р.  терміном дії до 01.07.2023 р. |
| **Цикл / рівень** | Перший (бакалаврський) рівень  НРК України – 7 рівень  FQ-EHEA – перший цикл  EQF-ELL – 6 рівень |
| **Вимоги до рівня освіти вступника** | Наявність повної загальної середньої освіти  загальні провила щодо передумов вступу |
| **Мова викладання** | Українська |
| **Термін дії освітньої програми** | 5 років |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | https://www.kname.edu.ua/images/Files/ECTS/u\_Inf\_P\_R3\_Bak\_26.PDF |
| **2 – Мета освітньої 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 освітньої програми** | |
| **Предметна область** | Професійно-орієнтована програма, спрямована на підготовку фахівців в галузі цивільної 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  *Об’єкт:* людина – збереження її життя, здоров’я та працездатності в трудовому процесі, в умовах надзвичайної ситуації;  *Суб’єкт* господарювання – промисловий, сільськогосподарський чи транспортний об’єкт, небезпечне природне явище чи виробничий процес, що за певних обставин можуть створити реальну загрозу виникнення аварії, надзвичайної ситуації.  *Мета навчання:* 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.  *Теоретичний зміст предметної області:* поняття, правові норми, вимоги і правила, а такожкомплекс 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. |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітньо-професійна |
| **Основний фокус освітньої програми та спеціалізації** | Основний фокус освітньої програми полягає у набутті майбутніми фахівцями компетентностей, необхідних для організації та проведення аудиту з охорони праці на підприємствах, в організаціях усіх форм власності та видів економічної діяльності, а також організації консалтингової діяльності у галузі охорони праці  *Ключові слова:* аудит, консалтинг, ризик, безпека |
| **Особливості програми** | Програма спрямована на формування компетентностей щодо забезпечення цивільної безпеки на об’єктах комунальної інфраструктури |
| **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 |
| **Подальше навчання** | Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти. |
| **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 захворювання, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування |
| **Загальні компетентності (ЗК),** визначені стандартом вищої освіти спеціальності | 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 |
| **Загальні компетентності (ЗК),** визначені закладом вищої освіти | ЗК 11. Здатність адекватно оцінювати результати власної діяльності, здійснювати корекцію власних індивідуально-психологічних особливостей, психологічно обґрунтовано здійснювати професійне спілкування.  ЗК 12. Здатність використовувати основні положення конфліктології та технології управління конфліктами в аналізі конфліктів.  ЗК 13. Здатність застосовувати логічне мислення до аналіз суспільних явищ та процесів та при вирішенні професійних задач.  ЗК 14. Вміння аналізувати соціальну реальність через призму соціологічного раціонального мислення.  ЗК 15. Здатність забезпечення захисту інтелектуальної власності.  ЗК 16. Комунікативна (вільне володіння українською мовою за професійним спрямуванням), а саме: практичне оволодіння ефективними риторичними прийомами, мистецтвом аргументації та красномовства, здатність здійснювати комунікацію у різних жанрах ораторського мистецтва для успішної майбутньої професійної діяльності. |
| **Фахові**  **компетентності спеціальності (ФК),** визначені стандартом вищої освіти спеціальності | 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 устатковання 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 оповіщування 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, устатковання, 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. |
| **Фахові**  **компетентності спеціальності (ФК),** визначені закладом вищої освіти | ФК 20. Здатність організовувати та проводити аудит з охорони праці  ФК 21. Здатність здійснювати консалтингову діяльність в галузі охорони праці  ФК 22. Здатність реалізовувати управлінські функції щодо організації безпечного виробничого середовища |
| **7 – Програмні результати навчання** | |
| **Програмні**  **результати навчання,** визначені стандартом вищої освіти | 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 психофізиологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устатковання.  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 оповіщування 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 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.  ПРН 23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщування 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. |
| **Програмні**  **результати навчання,** визначені вищим навчальним закладом | ПРН 27. Застосовувати категоріальний апарат психології в системі професійного навчання і практичної діяльності;  враховувати основні психічні соціально-психологічні та психофізіологічні прояви особистості; сприймати науково обґрунтовану психологічну інтерпретацію структурних елементів психіки особистості; усвідомлювати власну психічну сферу; аналізувати різноманітні види діяльності.  ПРН 28. Застосовувати навички управління конфліктами в професійній діяльності, засоби та стратегії їхнього регулювання та розв’язання.  ПРН 29. Обґрунтовано використовувати основні принципи, закони і правила логічного мислення в науковому пізнанні та професійній діяльності.  ПРН 30. Ефективно спілкуватися іноземною мовою у діловому середовищі.  ПРН 31. Застосовувати основні положення і методи соціологічної науки при вирішенні професійних задач.  ПРН 32. Аналізувати особливості культурних процесів у сучасному світі; робити порівняльну характеристику основних культурних осередків сучасного світу; аналізувати закономірності культурного розвитку людства; проводити історичні паралелі між сучасною культурною ситуацією та історичним минулим.  ПРН 33. Обґрунтовувати моральні засади суспільних та професійних відносин на основі категоріального аналізу етичних теорій; формувати усвідомлене почуття відповідальності та морального самовдосконалення; виробляти компромісні рішення при здійсненні спільної діяльності шляхом етичної рефлексії; аналізувати мистецькі джерела в контексті сучасних естетичних теорій; визначати художні особливості культурного розвитку європейської цивілізації; здатність висловлювати та обґрунтовувати свою позицію з питань ціннісного ставлення до художньої спадщини людства.  ПРН 34. Володіти базовими методиками захисту інтелектуальної власності та застосовувати правила оформлення прав інтелектуальної власності.  ПРН 35. Здійснювати професійну комунікацію: створювати комунікативні продукти, аналізувати комунікативну діяльність; адекватно реагувати на критику, генерувати та аргументувати нові ідеї; здійснювати комунікативний вплив на людей, спонукаючи їх до діяльності; доводити власні думки; виявляти, застосовувати інформаційно-комунікативні технології; розвивати навички міжособистої взаємодії в колективі.  ПРН 36. Застосовувати мовні, мовленнєві, лінгвосоціокультурні та комунікативні навички для ефективного спілкування іноземною мовою.  ПРН 37. Організовувати та проводити аудит з охорони праці  ПРН 38. Здійснювати консалтингову діяльність в галузі охорони праці  ПРН 39. Реалізовувати управлінські функції щодо організації безпечного виробничого середовища |
| **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми** | |
| **Кадрове забезпечення** | Якісний рівень професійної підготовки бакалаврів забезпечується кваліфікованим науково-педагогічним складом кафедри, до якого входять доктори та кандидати наук, професори, доценти, члени Європейської Асоціації наук з безпеки. Два викладачі мають сертифікат Cambridge ESOL щодо володіння англійською мовою на рівні В-2. Всі викладачі кафедри мають потужний практичний досвід та постійно проходять підвищення кваліфікації на провідних підприємствах України. |
| **Матеріально-технічне забезпечення** | Навчальний процес за спеціальністю у повному обсязі забезпечений аудиторним фондом, адміністративними і допоміжними приміщеннями. Аудиторний фонд включає у себе спеціалізовану комп’ютерну лабораторію та дві спеціалізовані лабораторії, в яких розташовано мультимедійне та спеціалізоване обладнання. |
| **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення** | Усі освітні компоненти освітньої програми Охорона праці забезпечені такими 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; комп’ютерні 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](file:///C:\AppData\Local\Temp\Центру%20дистанційного%20навчання) <http://cdo.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 Mobilityіз 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](https://abit.kname.edu.ua/images/Documents/2019/Pravyla_pryomy_111.PDF) |

**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 | 7,0 | зал., екз. | ***Модуль 1.*** *Іноземна мова в соціальному аспекті.*  ЗМ 1. Іноземна мова у повсякденному житті.  ЗМ 2. Іноземна мова у вирішенні сучасних проблем соціуму.  ЗМ 3. Іноземна мова в освітньому просторі.  ***Модуль 2.****Іноземна мова в інформаційно-комунікаційному просторі.*  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.Диференціальні рівняння.  ЗМ 2.Функції декількох змінних  ЗМ 3.Кратні криволінійні та поверхневі інтеграли. Ряди. |
| ОК 8 | | Вступ до цивільної безпеки | 4,0 | зал. | ЗМ 1. Нормативні засади цивільної безпеки  ЗМ 2. Законодавство з цивільної безпеки  ЗМ 3. Основні принципи організації цивільної безпеки на підприємстві |
| ОК 9 | | Правові основи цивільної безпеки | 4,0 | екз. | ЗМ 1.Правові основи цивільної безпеки  ЗМ 2.Відповідальність за правопорушення в сфері цивільної безпеки  ЗМ 3.Принципи державної політики в сфері цивільної безпеки |
| ОК 10 | | Соціально-економічні основи цивільної безпеки | 4,0 | зал. | ЗМ 1.Соціальні основи цивільної безпеки.  ЗМ 2.Економічні основи цивільної безпеки  ЗМ 3. Розрахунок економічної шкоди від аварій |
| ОК 11 | | Оцінка ризиків у цивільній безпеці | 4,0 | зал. | ЗМ 1. Поняття ризику. Алгоритм керування ризиками.  ЗМ 2.Якісні методи оцінювання ризику  ЗМ 3. Кількісні методи оцінювання ризику |
| ОК 12 | | Метрологічне та нормативне забезпечення цивільної безпеки | 4,0 | д.зал. | ЗМ 1.Основи метрологічної діяльності  ЗМ 2.Об’єкти та методи вимірювань  ЗМ 3. Технічна база метрологічного забезпечення у цивільній безпеці |
| 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. Порушення основних життєво важливих функцій організму. Термічні ураження  ЗМ 2.Травми опорно-рухового апарату. Загальні принципи надання невідкладної медичної допомоги при порушенні дихання та кровообігу  ЗМ 3. Правила поведінки та дотримання заходів безпеки під час роботи в осередках катастроф. Іммобілізація та транспортування потерпілих |
| ОК 15 | | Моделювання небезпек у цивільній безпеці | 4,0 | зал. | ЗМ 1. Введення у моделювання  ЗМ 2. Просторові моделі  ЗМ 3. Просторовий аналіз |
| ОК 16 | | Природні та техногенні небезпеки | 4,0 | зал. | ЗМ 1. Природні небезпеки  ЗМ 2. Техногенні небезпеки  ЗМ 3. Основні принципи захисту від природних та техногенних небезпек |
| ОК 17 | | Психофізіологічні основи цивільної безпеки | 4,0 |  | ЗМ 1. Індивідуально-психологічні особливості людини та їх вплив на безпеку праці  ЗМ 2. Психологічне забезпечення цивільної безпеки  ЗМ 3. Психологія екстремальних ситуацій |
| ОК 18 | | Управління безпекою при експлуатації будівель та споруд | 4,0 | екз. | ЗМ 1. Забезпечення експлуатаційної придатності будівель і споруд  ЗМ 2. Будівельні матеріали та їх поведінка в умовах високих температур  ЗМ 3. Прогнозування ризику виникнення аварій будівельних об’єктів |
| ОК 19 | | Курсова робота "Управління безпекою при експлуатації будівель та споруд" | 2,0 |  | ЗМ 1. Визначення середнього терміну служби конструктивного елемента будинку  ЗМ 2. Визначення оптимального міжремонтного періоду для конструктивного елемента будинку  ЗМ 3. Визначення технічних властивостей та фізичного зносу кам’яної конструкції що експлуатується |
| ОК 20 | | Захист від техногенного впливу | 4,0 | д.зал. | 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 21 | | 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 22 | | Наглядова діяльність у сфері цивільної безпеки | 4,0 | д.зал. | ЗМ 1.Система державного нагляду за промисловою безпекою  ЗМ 2.Аудит з промислової безпеки і охорони праці  ЗМ 3.Громадський контроль за охороною праці |
| ОК 23 | | Системи контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів | 4,0 | екз. | 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 24 | | Основи цивільного захисту населення | 4,0 | екз. | 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 25 | | Пожежо- та вибухонебезпечні промислові технології | 4,0 | екз. | ЗМ 1. Пожежна небезпека на об’єктах комунального господарства.  ЗМ 2. Пожежна безпека об’єктів енергетики.  ЗМ 3. Пожежна безпека хімічних технологій та виробництв. |
| ОК 26 | | 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 27 | | Основи електробезпеки | 5,0 | екз. | ЗМ 1.Теоретичні основи електробезпеки.  ЗМ 2.Електрозахисні заходи.  ЗМ 3.Організація безпечної експлуатації електроустановок. |
| ОК 28 | | Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи | 4,0 | екз. | 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 29 | | Державне управління у цивільній безпеці | 4,0 | д.зал. | ЗМ 1. Система державного управління цивільною безпекою України  ЗМ 2. Нагляд та контроль за станом цивільної безпеки на підприємстві.  ЗМ 3. Державне управління промисловою безпекою |
| ОК 30 | | Системи моніторингу, оповіщення та зв'язку | 5,0 | екз. | ЗМ 1. Системи моніторингу  ЗМ 2. Системи оповіщення  ЗМ 3. Системи зв'язку |
| ОК 31 | | Ризик-орієнтовний підхід до вибору систем захисту | 4,0 | зал. | ЗМ 1. Класифікація систем захисту  ЗМ 2.Критерії вибору систем захисту  ЗМ 3. Ризик-орієнтовний підхід до вибору систем захисту |
| ОК 32 | | Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань та аварій | 4,0 | екз. | ЗМ 1.Розслідування нещасних випадків на виробництві та в побуті  ЗМ 2.Розслідування професійних захворювань та аварій  ЗМ 3.Звітність та інформація про нещасні випадки, професійні захворювання та аварії |
| ОК 33 | | Ідентифікація та паспортизація об’єктів підвищеної небезпеки | 4,0 | екз. | 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 34 | | Радіаційний, хімічний та біологічний захист | 4,0 | екз. | 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 35 | | Системний аналіз у цивільній безпеці | 4,0 | зал. | ЗМ 1. Основи системного аналізу  ЗМ 2. Математичне моделювання у цивільній безпеці  ЗМ 3. Методи оптимізації і прийняття рішень у цивільній безпеці |
| ОК 36 | | Управління якістю у цивільній безпеці | 4,0 | зал. | ЗМ 1. Нормативно-правове забезпечення управління якістю у цивільній безпеці  ЗМ 2. Впровадження стандартів управління якістю у СУОП підприємства  ЗМ 3. Рекомендації щодо дослідження на аналізу системи управління якістю |
| ОК 37 | | Основи промислової токсикології | 4,0 | екз. | 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 38 | | Безпека вибухопожежонебезпечних речовин і матеріалів | 4,0 | екз. | 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 39 | | 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 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. Організація і проведення атестації робочих місць за умовами праці на підприємстві – базі практики.  ЗМ 2. Безпека ведення робіт із шкідливими та небезпечними умовами праці  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 | | Кваліфікаційна робота | 10,0 |  | 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 вибіркових компонент** | | | **60,0** |  |  |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ** | | | **240,0** |  |  |

**3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за освітньо- професійною програмою Аудит та консалтингова діяльність в охороні праці спеціальності 263 Цивільна безпека здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, яка включає в себе пояснювальну записку до дипломної роботи та графічну частину, а також електронні копії усіх звітних матеріалів. За результатами захисту бакалаврської кваліфікаційної роботи Державна екзаменаційна комісія приймає рішення про присудження здобувачеві ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації «бакалавр з цивільної безпеки» із подальшою видачею документа про здобуття освіти відповідного рівня встановленого зразка.

Кваліфікаційна робота передбачає аналіз стану цивільної безпеки суб’єкту господарювання із подальшою розробкою заходів, спрямованих ні підвищення рівня безпеки.

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).