

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Цивільна безпека»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	26 Цивільна безпека
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	263 Цивільна безпека
КВАЛІФІКАЦІЯ	<u>Бакалавр з цивільної безпеки</u>

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ ТДАТУ

Голова вченої ради,
д.т.н., професор

В.М. Кюрчев

(протокол № 7 від 26.02.2019 р.)

Освітня програма вводиться в
дію з 01.09.2019р.

Ректор ТДАТУ,
д.т.н., професор

В.М. Кюрчев

Мелітополь, 2019 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено проектною групою Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного у складі:

Мохнатко Ірина Миколаївна - гарант освітньої програми, керівник проектної групи, кандидат технічних наук, доцент кафедри цивільної безпеки Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Дмитра Моторного

Яцух Олег Васильович - кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри цивільної безпеки Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Дмитра Моторного

Мазілін Сергій Дмитрович - кандидат технічних наук, доцент кафедри цивільної безпеки Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Дмитра Моторного

Зоря Михайло Віталійович - кандидат технічних наук, старший викладач кафедри цивільної безпеки Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Дмитра Моторного

Рецензії відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Шебинська Олена Олександрівна - Головний спеціаліст Управління соціального захисту населення Мелітопольської міської ради

Ромась Володимир Іванович – Провідний інженер з охорони праці Мелітопольських високовольтних електричних мереж ВАТ «Запоріжжяобленерго»

Вікулова Наталя Анатоліївна – Інженер з охорони праці ПП «Науково-виробнича компанія «Роста»»

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

1- Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного Факультет агротехнологій та екології
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригінала	Ступінь вищої освіти - бакалавр Кваліфікація – бакалавр з цивільної безпеки
Офіційна назва освітньої програми	Цивільна безпека
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки.
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію від 21.08.2017 р. НД №0891014 дійсний до 01 липня 2021р.
Цикл/Рівень	НРК України – 7 кваліфікаційний рівень FQ ENEA – перший цикл, EQF LLL – 6 кваліфікаційний рівень
Передумови	на базі повної загальної середньої освіти з терміном навчання 11 або 12 років
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.tsatu.edu.ua/pro-universytet/ofciini-dokumenty/licenzuvannja/
2 - Мета освітньо-професійної програми	
Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців в галузі цивільної безпеки зі спеціальності 263 Цивільна безпека здатних: 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, спеціалізація)	Галузь знань – 26 Цивільна безпека. Спеціальність – 263 Цивільна безпека.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна

Освітній фокус освітньої програми	Здобуття вищої освіти в галузі цивільної безпеки зі спеціальності 263 Цивільна безпека передбачає здобуття особою теоретичних знань та практичних умінь і навичок, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків за обраною спеціальністю. Акцент на здатності здійснювати виробничо-організаційну діяльність, пов'язану з безпекою виробництва, встановлення відповідності проектів будівництва, реконструкції, технічного оснащення виробничих об'єктів вимогам нормативно-правових актів з охорони праці, оцінювання наслідків небезпечних подій, аналіз та організація дій щодо попередження або зменшення рівня негативних наслідків
Особливості програми	Освітньо-професійна програма реалізується за навчальним планом упродовж 4 року з обсягом 240 кредитів і має навчальні дисципліни у відповідних циклах, які забезпечують загальну і професійну підготовку для отримання знань та вмінь за даною спеціальністю.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Професійна робота в галузі цивільної безпеки зі спеціальності «Цивільна безпека» на посадах: за Державним класифікатором України К 003:2010: -"Інспектор державний з техногенного та екологічного нагляду", код КП 3439; -"Інспектор державний з питань цивільного захисту та техногенної безпеки", код КП 3449; -"Інженер з охорони праці (без категорії)", код КП 2149.2; -"Інспектор з охорони праці", код КП 3152.
Подальше навчання	ОР (другий) магістерський
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання проводиться у вигляді лекцій, практичних занять, лабораторних робіт, практик, виконання курсових проектів і робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, дистанційного самопідготовки на навчально-інформаційному порталі, консультації з викладачами.
Оцінювання	Система оцінювання знань за дисциплінами освітньо-професійної програми складається з поточного та підсумкового контролю. Поточний контроль знань проводиться в усній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу) або письмовій формі. Підсумковий контроль знань у вигляді диференційного заліку або екзамену (проводиться у письмовій формі з

	подальшою усною співбесідою).
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та проблеми під час практичної діяльності або у процесі навчання, що 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 (ЗК)	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
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК1. 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. ФК2. 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.

ФК3. 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.

ФК4. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності.

ФК5. Здатність організовувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.

ФК6. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці.

ФК7. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля.

ФК8. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.

ФК9. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації.

ФК10. 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.

ФК11. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії)

ФК12. Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення.

ФК13. Здатність організовувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт.

ФК14. Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій.

ФК15. 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. ФК16. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці. ФК17. Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій. ФК18. Здатність надавати до медичну допомогу постраждалим особам. ФК19. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.
7 - Програмні результати навчання	
Знання	РН01. Застосовувати отриманні знання для пояснення процесів 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. РН02. Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій. РН03. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій. РН04. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів. РН05. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження. РН06. Оцінювати технічні показники та визначати стан мобільних енергетичних засобів, устаткування та обладнання. РН07. 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. РН08. 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. РН09. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху. РН10. Знання вимог щодо заходів з інформування та оповіщення населення; вимог до засобів індивідуального захисту населення; вимог до засобів колективного захисту населення; вимог щодо евакуювання населення із зони надзвичайної ситуації; вимог щодо життєзабезпечення населення у надзвичайній ситуації; основних положень та вимог щодо організування та проведення навчання населення діям у надзвичайній ситуації.
Розуміння	РН11. Вміння працювати з різними джерелами інформації на фізичних і електронних носіях, зокрема, іноземною мовою. РН12. 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. РН13. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування РН14. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки. РН15. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм РН16. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності РН17. Ідентифікувати небезпеки та можливі її джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідків РН18. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності РН19. 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. РН20.Аналізувати безпечність виробничого устаткування.
Формування суджень	РН21. Демонструвати достатні знання законів вищої математики, фізики, електротехніки, технічної механіки, механіки рідини та газів, методів і технологій у сфері цивільного захисту та охорони праці, використання яких надасть можливість розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми РН22. Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку РН23. 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. РН24.Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційно-технічні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на підприємствах, в організаціях, установах та на небезпечних територіях РН25. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захисту населення, запобігання надзвичайним ситуаціям . РН26.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.
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Проектна група: 1 професор, 4 кандидатів наук. <i>Гарант освітньо-професійної програми (керівник проектної групи)</i> доцент кафедри ЦБ, к.т.н. Мохнатко І.М. має стаж науково-педагогічної роботи 24 роки, видано понад 40 наукових публікацій та 3 патента. <i>Член проектної групи</i> к.с.г., доц. Яцух О.В. має стаж науково-педагогічної роботи 17 років, видано: більше 40 наукових публікацій та 3 патента. <i>Член проектної групи</i> к.т.н, ст.викл Зоря О.В. має стаж науково-педагогічної роботи 21 рік, автор понад 20 наукових публікацій та 3 патента. <i>Член проектної групи</i> к.т.н., доц. Мазілін С.Д.. має стаж науково-педагогічної роботи 27 років, видано: 5 навчальних посібників, більше 30 наукових публікацій

	та 2 авторських свідоцтва і 6 патентів.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам. Користування мережею Інтернет безлімітне. Для спеціальної професійної підготовки фахівців функціонують навчальні лабораторії: лабораторія з безпеки життєдіяльності, клас цивільного захисту, клас електробезпеки, клас інженерної екології та інші.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт http://www.tsatu.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Наукова бібліотека ТДАТУ http://www.tsatu.edu.ua/biblioteka Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на навчально-інформаційному порталі ТДАТУ http://nip.tsatu.edu.ua Читальна зала забезпечена вільним доступом до мережі Інтернет.
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та Положення про організацію освітнього процесу в ТДАТУ. В рамках двосторонніх договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки. Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання та проведення досліджень в університетах та наукових установах України.
Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програми ЄС Еразмус+ на основі двосторонніх договорів між Таврійським державним агротехнологічним університетом та навчальними закладами країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми зі спеціальності «Цивільна безпека»

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
<i>1. Цикл загальної підготовки</i>			
ЗК 1.01	Українська мова за проф. спрямуванням	4	Екзамен
ЗК 1.02	Хімія	5	Екзамен
ЗК 1.03	Вища математика	5	Екзамен
ЗК 1.04	Філософія	4	Диф. залік
ЗК 1.05	Фізика	5	Екзамен
ЗК 1.06	Інформатика	6	Диф. залік
ЗК 1.07	Інженерна і комп'ютерна графіка	6	Екзамен
<i>2. Цикл професійної підготовки</i>			
ФК 2.01	Безпека життєдіяльності	5	Екзамен
ФК 2.02	Вступ до фаху	4	Диф. залік
ФК 2.03	Ноксологія	6	Екзамен
ФК 2.04	Матеріалознавство та технологія матеріалів	5	Екзамен
ФК 2.05	Технічна механіка	5	Екзамен
ФК 2.06	Основи охорони праці	4	Екзамен
ФК 2.07	Виробнича санітарія	5	Екзамен
ФК 2.08	Атестація робочих місць за умовами праці	4	Екзамен
ФК 2.09	Автоматизація виробничих процесів	4	Екзамен
ФК 2.10	Експертиза в галузі цивільної безпеки	6	Екзамен

ФК 2.11	Цивільний захист	5	Екзамен
ФК 2.12	Електробезпека	5	Екзамен
ФК 2.13	Безпека експлуатації будівель і споруд	6	Екзамен
ФК 2.14	Організація наглядової діяльності у сфері цивільної безпеки	4	Екзамен
ФК 2.15	Промислова екологія	3	Екзамен
ФК 2.16	Комплексний курсовий проект 1	3	Диф. залік
ФК 2.17	Безпечність інженерних систем та обладнання	4	Екзамен
ФК 2.18	Розслідування нещасних випадків, аварій та захворювань	5	Екзамен
ФК 2.19	Управління цивільною безпекою	5	Екзамен
ФК 2.20	Надійність технічних систем і техногенний ризик	4	Диф. залік
ФК 2.21	Пожежна та вибухова безпека виробництва	5	Екзамен
ФК 2.22	Безпека виробничих процесів та обладнання	5	Екзамен
ФК 2.23	Державне соціальне страхування	3	Екзамен
ФК 2.24	Комплексний курсовий проект 2	3	Диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		143	
2.1 Практична підготовка			
ОК 2.01.01	Навчальна ознайомча	4	Диф. залік
ОК 2.01.02	Навчальна практика "Експертиза з цивільної безпеки"	6	Диф. залік
ОК 2.01.03	Виробнича практика "Організація наглядової діяльності в галузі цивільної безпеки"	6	Диф. залік
Загальний обсяг практичних компонент:		16	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок 1 (цикл загальної підготовки)</i>			
ВБ 1.01	Історія і культура України	3	Диф. залік
ВБ 1.02	Основи наукових досліджень	3	Диф. залік
ВБ 1.03	Основи ораторського мистецтва	3	Диф. залік

ВБ 1.04	Конфліктологія	3	Диф. залік
ВБ 1.05	Іноземна мова за проф. спрямуванням	24	Екзамен
ВБ 1.06	Основи екології	3	Диф. залік
ВБ 1.07	Технічна механіка рідини і газу	3	Диф. залік
ВБ 1.08	Метрологія, стандартизація та сертифікація	3	Екзамен
ВБ 1.09	Господарське право	3	Диф. залік
ВБ 1.10	Основи менеджменту	3	Диф. залік
ВБ 1.11	Фізичне виховання* (поза кредитна)		Залік
<i>Вибірковий блок 2 (цикл професійної підготовки)</i>			
ВБ 2.01	Потенційно небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація	4	Диф. залік
ВБ 2.02	Системи контролю та моніторингу виробничих чинників	4	Диф. залік
ВБ 2.03	Профілактика виробничого травматизму	4	Диф. залік
ВБ 2.04	Теорія горіння та вибуху	4	Диф. залік
ВБ 2.05	Безпечність промислових підприємств	4	Диф. залік
ВБ 2.06	Безпека експлуатації вантажопідйомних машин	3	Диф. залік
ВБ 2.07	Безпечність посудин під тиском та кріогенних систем	3	Диф. залік
ВБ 2.08	Ергономічні, психофізіологічні основи охорони праці	4	Диф. залік
ВБ 2.09	Соціально-економічні основи охорони праці	4	Диф. залік
ВБ 2.10	Правові основи праце охоронної діяльності	4	Диф. залік
ВБ 2.11	Методи та засоби захисту від виробничих небезпек	4	Диф. залік
ВБ 2.12	Гігієна праці	4	Диф. залік
ВБ 2.13	Аудит та контроль стану охорони праці	3	Диф. залік
ВБ 2.14	Методи та засоби захисту від виробничих небезпек	3	Диф. залік

Загальний обсяг вибіркових компонентів:	84
Державна атестація	4
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	240

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми зі спеціальності «Цивільна безпека»

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонентів освітньо-професійної програми зі спеціальності «Цивільна безпека» представлений у вигляді графа (рис. 2.1).

У даному графі застосовуються такі скорочення назв навчальних дисциплін:

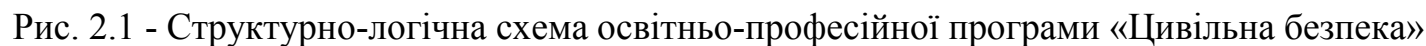
УМ	-Українська мова за проф. спрямуванням
Х	-Хімія
ВМ	-Вища математика
Ф	-Філософія
Ф	-Фізика
І	-Інформатика
ІКГ	-Інженерна і комп'ютерна графіка
БЖ	-Безпека життєдіяльності
ВДФ	-Вступ до фаху
Н	-Ноксологія
МТМ	-Матеріалознавство та технологія матеріалів
ТМ	-Технічна механіка
ООП	-Основи охорони праці
ВС	-Виробнича санітарія
АРМУП	-Атестація робочих місць за умовами праці
АВП	-Автоматизація виробничих процесів
ЕвГЦБ	-Експертиза в галузі цивільної безпеки
ЦЗ	-Цивільний захист
ЕБ	-Електробезпека
БЕБС	-Безпека експлуатації будівель і споруд
ОНДЦБ	-Організація наглядової діяльності у сфері цивільної безпеки
ПЕ	-Промислова екологія
ККП 1	-Комплексний курсовий проект 1
БІСО	-Безпечність інженерних систем та обладнання
РНВАЗ	-Розслідування нещасних випадків, аварій та захворювань
УЦБ	Управління цивільною безпекою
НТСТР	-Надійність технічних систем і техногенний ризик
ПВБВ	-Пожежна та вибухова безпека виробництва
БВПО	-Безпека виробничих процесів та обладнання

ДСС	-Державне соціальне страхування
ККП 2	-Комплексний курсовий проект 2
НО	-Навчальна ознайомча
НП	-Навчальна практика"Експертиза з цивільної безпеки"
«ЕЦБ»	-Навчальна практика"Експертиза з цивільної безпеки"
ВП	-Виробнича практика Організація наглядової
«ОНДЦБ»	діяльності в галузі цивільної безпеки"
ІКУ	-Історія і культура України
ОНД	-Основи наукових досліджень
ООМ	-Основи ораторського мистецтва
К	Конфліктологія
ІМ	-Іноземна мова за проф. спрямуванням
ОЕ	-Основи екології
ТМРГ	Технічна механіка рідини і газу
МСС	Метрологія, стандартизація та сертифікація
ГП	-Господарське право
ОМ	-Основи менеджменту
ФВ	-Фізичне виховання*
ПНВТІ	Потенційно небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація
СКМВЧ	Системи контролю та моніторингу виробничих чинників
ПВТ	Профілактика виробничого травматизму
ТГВ	Теорія горіння та вибуху
БПП	Безпечність промислових підприємств
БЕВМ	Безпека експлуатації вантажопідійомних машин
БПТКС	Безпечність посудин під тиском та криогенних систем
ЕПООП	-Ергономічні, психофізіологічні основи охорони праці
СЕООП	-Соціально-економічні основи охорони праці
ПОПД	-Правові основи працезахоронної діяльності
МЗЗВН	-Методи та засоби захисту від виробничих небезпек
ГП	-Гігієна праці
АКСОП	-Аудит та контроль стану охорони праці
МДУБП	-Методи дослідження умов та безпеки праці

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників за освітньо-професійною програмою 263 «Цивільна безпека» першого (бакалаврського) рівня проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразку про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з цивільної безпеки.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.



[illegible]

5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

[illegible]

[illegible]

**Керівник проектної групи
(гарант освітньої програми):**

Проектна група:

кандидат технічних наук, доцент Мохнатко Ірина Миколаївна

кандидат сільськогосподарських наук, доцент Яцух Олег Васильович

кандидат технічних наук, доцент Мазілін Сергій Дмитрович

кандидат технічних наук, ст..викладач Зоря Михайло Віталійович