

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

(повна назва освітньо-професійної програми)

**перший (бакалаврський)**

(рівень вищої освіти)

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 26 Цивільна безпека

ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 263 Цивільна безпека

КВАЛІФІКАЦІЯ бакалавр з цивільної безпеки, цивільний захист

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Львівського державного університету  
безпеки життєдіяльності

Голова Вченої ради



Мирослав КОВАЛЬ

протокол № 8 від «26» 04 2023 р.)

**Освітньо-професійна програма**

**вводиться в дію**

з «28» 04 2023 року

(наказ № НС - 39/90 від «28» 04 2023 р.)

Львів 2023

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Галузь знань 26 Цивільна безпека

Спеціальність 263 Цивільна безпека

Спеціалізація \_\_\_\_\_

Кваліфікація Бакалавр з цивільної безпеки, цивільний захист

**ВНЕСЕНО:**

Кафедрою цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів

Протокол № 13 від „03” 03 2023 р.

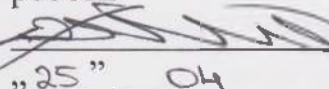
**РЕКОМЕНДОВАНО:**

Вченою радою навчально-наукового інституту цивільного захисту

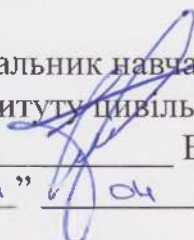
Протокол № 10 від „24” 04 2023 р.

**ПОГОДЖЕНО:**

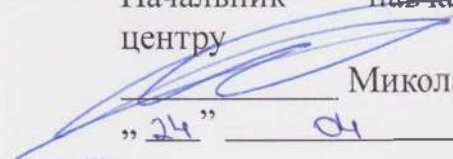
Проректор з навчальної та методичної роботи

 Дмитро ЧАЛИЙ  
„25” 04 2023 р.

Начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту

 Василь ПОПОВИЧ  
„24” 04 2023 р.

Начальник навчально-методичного центру

 Микола СИЧЕВСЬКИЙ  
„24” 04 2023 р.

## **ПЕРЕДМОВА**

Освітньо-професійна програма в редакції 2023 року розроблена на підставі Стандарту вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем в галузі знань 26 – Цивільна безпека, спеціальність 263 – Цивільна безпека.

Стандарт затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 29.10.2018 № 1170.

Освітньо-професійна програма розроблена та оновлена робочою групою Львівського державного університету безпеки життєдіяльності у складі:

**Керівник робочої групи**  
(гарант освітньої програми)

**ГАВРИСЬ**  
Андрій Петрович

кандидат технічних наук, доцент, старший викладач кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів.

**Члени робочої групи:**

**ТАРНАВСЬКИЙ**  
Андрій Богданович

кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів;

**СИНЕЛЬНІКОВ**  
Олександр Дмитрович

кандидат технічних наук, доцент, старший викладач кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів.

**ДО РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМИ ЗАЛУЧЕНО ЗОВНІШНІХ  
СТЕЙКХОЛДЕРІВ:**

ГУЦАЛ Ярослав Романович	заступник начальника управління - начальник відділу інженерно-технічних заходів та оповіщення Головного управління ДСНС України у Львівській області;
ГЕРА Олег Андрійович	провідний інспектор відділу техногенної безпеки управління запобігання НС ГУ ДСНС України у Львівській області;
ЗБІР Назар Тарасович	фахівець з питань цивільного захисту ДП “Міжнародний аеропорт Львів ім. Данила Галицького” (м. Львів).
<b>Рецензенти:</b>	
НАГУРСЬКИЙ Олег Антонович	завідувач кафедри цивільної безпеки НУ «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;
БАЗІВ Іван Миколайович	начальник управління організації заходів цивільного захисту Головного управління ДСНС України у Львівській області;
КОСТЕНКО Тетяна Вікторівна	заступник начальника кафедри безпеки об’єктів будівництва та охорони праці Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, д. т. н., професор.

Відгуки представників професійних асоціацій / роботодавців:

---

---

---

---

Перегляд освітньо-професійної програми відбувається за результатами її моніторингу, але не рідше ніж один раз на 4 роки.

Актуалізовано:

Дата перегляду ОП / внесення змін до ОП			
Підпис			
Прізвище, ініціали гаранта			

## I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

<b>I - Загальна інформація</b>		
1	<i>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</i>	Львівський державний університет безпеки життєдіяльності Навчально-науковий інститут цивільного захисту Кафедра цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів
2	<i>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</i>	Ступінь вищої освіти: бакалавр Спеціальність: 263 – Цивільна безпека Освітня кваліфікація: бакалавр з цивільної безпеки, цивільний захист
3	<i>Офіційна назва освітньої програми</i>	Цивільний захист
4	<i>Тип диплому та обсяг освітньої програми</i>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців
5	<i>Наявність акредитації</i>	Сертифікат про акредитацію, серія УД №14009463 від 06 червня 2019 р., Міністерство освіти і науки України. Термін подання програми на акредитацію – 2029 рік
6	<i>Рівень програми</i>	НРК України – 6 рівень; FQ-EHEA – перший цикл; EQF-LLL – 6 рівень.
7	<i>Передумови</i>	Наявність повної загальної освіти, наявність диплома молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста)
8	<i>Мова викладання</i>	Українська
9	<i>Термін дії освітньої програми</i>	До наступного планового оновлення програми, але не перевищуючи періоду акредитації
10	<i>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</i>	<a href="https://ldubgd.edu.ua/content/civilniy-zahist">https://ldubgd.edu.ua/content/civilniy-zahist</a>

<b>2 - Мета освітньої програми</b>	
<p>Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців в галузі цивільної безпеки зі спеціальності 263 Цивільна безпека із набуттям ними компетентностей, які дозволяють розв'язувати комплексні та прикладні задачі у сфері цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки, спрямовані на захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, реагування на надзвичайні ситуації та ліквідацію їх наслідків, а також на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, здійснення державного нагляду (контролю) з питань цивільного захисту, здійснення інженерного захисту населення та територій.</p>	

<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>	
11	<p><i>Предметна область</i></p> <p><i>Галузь знань:</i> 26 <i>Цивільна безпека</i></p> <p><i>Спеціальність:</i> 263 <i>Цивільна безпека</i></p> <p><i>Об'єкти вивчення:</i> людина – збереження її життя, здоров'я та працездатності в трудовому процесі, в умовах надзвичайної ситуації;</p> <p><i>Суб'єкт господарювання</i> – промисловий, сільськогосподарський чи транспортний об'єкт, небезпечне</p>

		<p>природне явище чи виробничий процес, що за певних обставин можуть створити реальну загрозу виникнення аварії, надзвичайної ситуації; територія країни, державне і приватне майно – їх захист і збереження у разі загрози та виникнення надзвичайної ситуації.</p> <p><i>Мета навчання:</i> 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.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, правові норми, вимоги і правила, а також комплекс організаційних, технічних і спеціальних заходів і засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини в трудовому процесі, для захисту населення, територій, навколишнього природного середовища та майна від наслідків надзвичайних ситуацій.</p>
12	<i>Орієнтація освітньої програми</i>	<p>Освітньо-професійна програма.</p> <p>Професійний акцент на розвиток здатностей, умінь та навичок щодо прогнозування, запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, оцінювання можливих наслідків та їх ліквідування, нагляду (контролю) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, надання допомоги постраждалим, що дозволяє продовжувати професійну діяльність у сфері цивільного захисту.</p>
13	<i>Основний фокус освітньої програми</i>	<p>Спеціальна освіта та професійна підготовка з питань цивільного захисту, запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, захисту населення і територій з використанням основних методів та засобів управління, в тому числі сучасних технологічних розробок.</p>
14	<i>Особливості програми</i>	<p>Програма орієнтована на формування особистості професіонала, який володіє компетентностями, необхідними для створення і підтримання здорових і безпечних умов життєдіяльності людини, забезпечення цивільного захисту, техногенної безпеки і реагування на надзвичайні ситуації та ліквідації їх наслідків.</p> <p>Програма передбачає динамічне та інтерактивне навчання з комплексним підходом до вирішення сучасних проблем цивільного захисту. Навчальні дисципліни засновані на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками з використання сучасних технологічних розробок. Характерною особливістю освітньої програми є профільна підготовка направлена на досягнення необхідних компетентностей для реалізації державної політики у сфері цивільного захисту. Передбачає практичну підготовку в органах та підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій.</p>

--	--	--

<b>4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>		
15	<i>Придатність до працевлаштування</i>	<p>Згідно з Національним класифікатором професій ДК 003-2010 фахівці, які здобули освіту за освітньою програмою «Цивільний захист» можуть обіймати такі первинні посади:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* “Черговий оперативний (загону, центрального командно-диспетчерського пункту, оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та ін.)”, код КП 3119;</li> <li>* “Інспектор державний з питань цивільного захисту та техногенної безпеки”, код КП 3449;</li> <li>* “Фахівець з радіаційного та хімічного захисту”, код КП 3439;</li> <li>* “Фахівець оперативно-рятувальної служби цивільного захисту”, код КП 3439;</li> <li>* “Диспетчер пожежного зв’язку”, код КП 3119;</li> <li>* “Начальник караулу (зміни, поста) оперативно-рятувальної служби цивільного захисту”, код КП 1239;</li> <li>* “Начальник караулу (зміни, поста) частини (сфера цивільного захисту)”, код КП 1239.</li> </ul> <p>Відповідно до здобутої кваліфікації бакалавр здатний виконувати професійні роботи за базовими професіями, визначеними наказом ДСНС України від 05.12.2018 № 707 „Про затвердження Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників у сфері цивільного захисту“:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>** “Інспектор державний з нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки”, код КП 3449;</li> <li>** “Фахівець з питань цивільного захисту”, код КП 2149.2;</li> <li>** “Начальник окремого поста оперативно-рятувальної служби цивільного захисту” (базова посада – начальник караулу (зміни, поста) оперативно-рятувальної служби цивільного захисту), код КП 1239;</li> <li>** “Начальник караулу (навчальної пожежно-рятувальної частини)” (базова посада – начальник караулу (зміни, поста) частини (сфера цивільного захисту)), код КП 1239.</li> </ul>
16	<i>Подальше навчання</i>	<p>Мають право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.</p> <p>Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.</p>

<b>5 - Викладання та оцінювання</b>		
17	<i>Викладання та навчання</i>	<p>Студентсько-орієнтоване навчання та самонавчання.</p> <p>Комбінація лекцій, практичних і семінарських занять, виконання лабораторних, курсових робіт, індивідуальні консультації з викладачами, наукова робота.</p> <p>Акцент на практичну підготовку, яка забезпечується шляхом взаємодії з органами влади та суб’єктами господарювання, а також через навчальну практику в органах та підрозділах цивільного захисту, підприємствах, установах та організаціях.</p>



		На самостійне навчання відводиться понад 50% часу призначеного для вивчення дисциплін та реалізується використовуючи базовий літературний фонд бібліотечного комплексу закладу вищої освіти та навчально-методичні матеріали електронного середовища дистанційного навчання „Віртуальний університет”.
18	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, у письмовій формі з подальшою усною співбесідою або у вигляді співбесіди). Підсумкова атестація передбачає здачу Єдиного кваліфікаційного іспиту (комплексного кваліфікаційного екзамену).

6 - Програмні компетентності			
19	Інтегральна	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.	
20	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
21	<i>Фахові компетентності</i>		<i>Компетентності відповідно до стандарту вищої освіти</i>
		СК11	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
		СК12	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
		СК13	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
		СК14	Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності
		СК15	Здатність організувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці
		СК16	Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання та ризиків у сфері безпеки праці
		СК17	Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля
		СК18	Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища
		СК19	Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації

	СК20	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
	СК21	Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії)
	СК22	Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення
	СК23	Здатність організовувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт
	СК24	Здатність до використання основних методів та засобів управління, зв'язку та оповіщення під час загрози або виникнення надзвичайних ситуацій
	СК25	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
	СК26	Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці
	СК27	Здатність організовувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій
	СК28	Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам
	СК29	Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності
		<i>Компетентності освітньої програми</i>
	СК30	Здатність до розуміння характеристик безпілотних літальних апаратів та застосування їх під час ліквідації надзвичайних ситуацій
	СК31	Здатність прогнозувати обстановку в разі виникнення пожежі, визначати основні питання організації пожежогасіння, приймати рішення щодо дій пожежно-рятувального підрозділу в умовах ліквідації пожежі
	СК32	Здатність до проведення робіт з визначення типу вибухонебезпечних предметів та небезпек, які з ними пов'язані

**7 - Програмні результати навчання**

22	RH01	Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку
	RH02	Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності
	RH03	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
	RH04	Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності
	RH05	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
	RH06	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
	RH07	Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям
	RH08	Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій
	RH09	Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм
	RH10	Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій
	RH11	Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування
	RH12	Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки
	RH13	Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності
	RH14	Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки
	RH15	Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів
	RH16	Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження
	RH17	Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання
	RH18	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
	PH19	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
	PH20	Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт
	PH21	Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях
	PH22	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
	PH23	Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуювання населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення
	PH24	Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників
	PH25	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
	PH26	Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху
		<i>Програмні результати освітньої програми</i>
	PH27	Організувати обстеження території за допомогою безпілотних літальних апаратів під час моніторингу, ліквідації надзвичайних ситуацій та проведення пошуково-рятувальних робіт
	PH28	Організовувати вивчення оперативної-тактичної характеристики району виїзду пожежно-рятувального підрозділу; розробляти плани пожежогасіння; виконувати розрахунок сил та засобів для ліквідації пожеж та їх наслідків; організувати розвідку пожежі та моніторинг обстановки на пожежі; взаємодіяти з іншими пожежно-рятувальними підрозділами, службами району та об'єктів, що залучаються до ліквідування пожежі; організувати зв'язок та забезпечувати взаємний обмін інформацією з залученими силами
	PH29	Застосовувати отримані знання з ідентифікації вибухонебезпечних предметів у практичній діяльності

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми		
23	Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми складається з науково-педагогічних працівників кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів навіально-наукового інституту цивільного захисту. До викладання окремих дисциплін відповідно до їх компетенцій та досвіду залучені науково-педагогічні працівників навчально-наукових інститутів пожежної та техногенної безпеки, цивільного захисту, психології і соціального захисту.

		<p>Практично-орієнтований характер освітньої програми передбачає широку участь фахівців-практиків, які відповідають напрямку програми, що підсилює синергетичний зв'язок теоретичної та практичної підготовки.</p> <p>Гарант освітньо-професійної програми, викладацький склад, який забезпечує реалізацію освітньо-професійної програми, відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності.</p>
24	<i>Матеріально-технічне забезпечення</i>	Використання сучасного аудиторного фонду (лекційні зали та аудиторії), спеціалізованого навчально-наукового центру інтелектуального моделювання безпечного майбутнього, мультимедійного навчального комплексу, психолого-тренувального полігону, багатофункціонального тренажеру практичної підготовки рятувальників, іншого фонду Університету та промислової інфраструктури міста.
25	<i>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</i>	Використання електронного освітнього середовища «Віртуальний університет» Львівського державного університету безпеки життєдіяльності; авторських розробок науково-педагогічних працівників; підручників на навчальних посібників з грифом Вченої ради Університету; інших навчальних та методичних матеріалів розміщених на відкритих он-лайн платформах.

<b>9 - Академічна мобільність</b>		
26	<i>Національна кредитна мобільність</i>	<p>Може реалізуватись в рамках двосторонніх договорів між закладами вищої освіти про встановлення науково-освітнянських відносин.</p> <p>Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання (проходження практики) та проведення досліджень в університетах та наукових установах України.</p>
27	<i>Міжнародна кредитна мобільність</i>	Індивідуальна у рамках програми Erasmus+ та на основі підписаних двосторонніх угод між Львівським державним університетом безпеки життєдіяльності та вищими навчальними закладами країн-партнерів.
28	<i>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</i>	<p>Можливе після вивчення курсу української мови.</p> <p>Навчання іноземних громадян за кошти фізичних та юридичних осіб. Мова викладання – українська.</p>

## 2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

### 2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Програмні компетентності		Програмні результати навчання
				ЗК	СК	
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>						
<b>Цикл загальної підготовки</b>						
OK 1.1	Українська мова та культура	4,5	диф. залік	01, 02, 04		01, 02, 05, 25
OK 1.2	Історія української державності	3,0	екзамен	01, 02		01, 02, 03
OK 1.3	Іноземна мова	4,5	диф. залік	05		05
OK 1.4	Вища математика	9,0	екзамен	03	14	06, 16, 21
OK 1.5	Фізика	7,0	екзамен	03	14, 19	06, 11, 13, 14, 16, 26
OK 1.6	Хімія	5,5	екзамен		14	13, 16, 21, 26
OK 1.7	Інформатика та комп'ютерна техніка	3,5	екзамен	06		09, 10
OK 1.8	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,5	диф. залік	06	29	09, 10
OK 1.9	Правознавство та правові основи цивільного захисту	3,5	диф. залік	01, 02,	11, 12	01, 02, 03, 04, 05, 22
OK 1.10	Екологія та екологічна безпека	3,0	диф. залік	10	18, 20	06, 08
OK 1.11	Теорія ймовірності та математична статистика	3,5	екзамен	03	16, 18	06, 11, 14
OK 1.12	Технічна механіка	3,5	диф. залік	03	14	06, 13
OK 1.13	Основи психології та педагогіки	3,0	диф. залік	01, 02, 07	18, 27	02, 08, 25
OK 1.14	Філософія	3,0	диф. залік	02, 03		01, 02, 03
<b>Разом за циклом</b>		<b>60,0</b>				
<b>Цикл профільної підготовки</b>						
OK 2.1	Природні та техногенні загрози	3,5	диф. залік	06, 08, 10	11, 12, 13, 15, 17, 20, 24	06
OK 2.2	Єдина державна система цивільного захисту	3,5	екзамен		11, 24	04, 23
OK 2.3	Організація роботи в засобах індивідуального захисту органів дихання	3,0	диф. залік	09	23, 25	24
OK 2.4	Теорія горіння та вибуху	3,0	диф. залік		19	06, 11, 14, 26
OK 2.5	Медицина підготовки	3,5	екзамен	08	22, 28	20
OK 2.6	Радіаційний, хімічний та біологічний захист	7,5	екзамен	10	23, 25	05, 06, 16, 24
OK 2.7	Аварійно-рятувальна та інженерна техніка	3,5	екзамен		23, 25, 26	17, 24
OK 2.8	Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв	7,0	екзамен, курсовий проект	10	13, 16, 18, 19, 20	03, 06, 07, 08, 11, 12, 15, 21, 22
OK 2.9	Інформаційні системи і технології в сфері цивільного захисту	4,5	екзамен	06	23, 29	09, 10
OK 2.10	Інженерний захист населення і територій	3,5	екзамен		13, 18, 20	06, 16, 21
OK 2.11	Застосування БПЛА під час ліквідації НС	3,5	екзамен		21, 30	09, 14, 27
OK 2.12	Охорона праці у сфері ЦЗ	3,0	екзамен		11, 12, 15, 16, 26	03, 04, 08, 11
OK 2.13	Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт	7,5	екзамен		21, 22, 23	15, 16, 17, 20
OK 2.13	Автоматизовані системи управління та зв'язок	3,0	екзамен		17, 20, 24, 25	06, 07, 15, 17, 18, 19, 23

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Програмні компетентності		Програмні результати навчання
				ЗК	СК	РН
ОК 2.14	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	3,5	екзамен		13, 18	06, 07, 21
ОК 2.16	Профілактична діяльність у сфері цивільного захисту	13,5	екзамен	07, 10	12, 13, 15, 20, 24	03, 04, 06, 07, 08, 16, 18, 21, 22, 25
ОК 2.17	Організація ліквідації надзвичайних ситуацій	4,5	екзамен	07, 08, 09	12, 21, 22, 23, 24, 25	03, 04, 09, 18, 19, 20, 23, 24
ОК 2.18	Ідентифікація вибухонебезпечних предметів	3,0	екзамен	09	16, 17, 19, 32	07, 14, 15, 29
ОК 2.19	Організація управління та діяльності у сфері ЦЗ	3,0	диф. залік		11, 24	20, 25
ОК 2.20	Техногенна безпека об'єктів підвищеної небезпеки	4,5	екзамен	10	12, 13, 16, 18,	03, 06, 08, 11, 12, 13, 14, 18, 22
ОК 2.21	Навчання населення діям в надзвичайних ситуаціях	4,5	екзамен	07	27	25
ОК 2.22	Нормативна робота у сфері цивільного захисту	4,5	екзамен	06	11, 12, 15, 20	03, 04, 06, 13, 19, 21, 22
ОК 2.23	Діяльність органів управління в НС	4,5	екзамен	07, 08		07, 20, 23, 25
ОК 2.24	Комплексна курсова робота	3,0	захист	06, 07, 08	12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 29	03, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 23, 25
ОК 2.25	Навчальна практика 2 курс	3,0	диф. залік	06, 07, 08, 09	15, 16, 17, 21, 23, 25, 26, 28	04, 09, 15, 16, 20, 24
ОК 2.26	Навчальна практика 3 курс	3,0	диф. залік	06, 07, 08, 09	15, 16, 17, 18, 20, 24, 25, 27	03, 04, 07, 09, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 23
ОК 2.27	Навчальна практика 4 курс	3,0	диф. залік	06, 07, 08	12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 29	03, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 23, 25
<b>Разом за циклом</b>		<b>117,0</b>				
<b>АТЕСТАЦІЯ</b>						
ОК 3.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	3,0	екзамен	06	12, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 25	03, 07, 09, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 25
<b>Разом за циклом</b>		<b>3,0</b>				
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент: 180,0</b>						



Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумково го контролю	Програмні компетентності		Програмні результати навчання
				ЗК	СК	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>						
<b>Компоненти за вибором студентів</b>						
<b>Блок №1 дисциплін за вибором здобувача</b>						
ВБ 1.1	Спеціальна рятувальна підготовка	4,5	диф. залік		26	20
ВБ 1.2	Організація служби та професійної підготовки	4,5	диф. залік	07, 08	24	05, 07, 10
ВБ 1.3	Протипожежна техніка та обладнання	4,5	диф. залік		26	17
ВБ 1.4	Основи пожежної тактики	9,0	диф. залік		19, 21, 25, 31	17, 20, 28
<i>Разом за блоком №1 дисциплін за вибором здобувача</i>		<b>22,5</b>				
<b>Блок №2 дисциплін за вибором здобувача</b>						
ВБ 2.1	Загальна електротехніка та електробезпека	4,5	диф. залік		19	11
ВБ 2.2	Автоматичні системи забезпечення протипожежного захисту	4,5	диф. залік		17, 19, 24	12, 17, 19
ВБ 2.3	Аудит у сфері пожежної та техногенної безпеки	4,5	диф. залік		12, 15, 20	03, 04, 18, 22
ВБ 2.4	Техногенна безпека об'єктів критичної інфраструктури	4,5	диф. залік		16	16, 19
ВБ 2.5	Цивільний захист на території ОТГ	4,5	диф. залік	06, 08	11, 12, 27	03, 04, 23, 25
<i>Разом за блоком №2 дисциплін за вибором здобувача</i>		<b>22,5</b>				
<b>Блок дисциплін з каталогу за вибором здобувача</b>						
ВК 1.1	Дисципліна за вибором студентів №1	4,5			диф. залік	
ВК 1.2	Дисципліна за вибором студентів №2	4,5			диф. залік	
ВК 1.3	Дисципліна за вибором студентів №3	4,5			диф. залік	
ВК 1.4	Дисципліна за вибором студентів №4	4,5			диф. залік	
ВК 1.5	Дисципліна за вибором студентів №5	4,5			диф. залік	
<i>Разом за блоком дисциплін з каталогу за вибором здобувача</i>		<b>22,5</b>				
ВК 2.1	Дисципліна за вибором студентів № 1	3,0			диф. залік	
ВК 2.2	Дисципліна за вибором студентів № 2	3,0			диф. залік	
ВК 2.3	Дисципліна за вибором студентів № 3	3,0			диф. залік	
ВК 2.4	Дисципліна за вибором студентів № 4	3,0			диф. залік	
ВК 2.5	Дисципліна за вибором студентів № 5	3,0			диф. залік	
<i>Разом за блоком дисциплін з каталогу за вибором здобувача</i>		<b>15,0</b>				
<i>Загальний обсяг вибіркового компоненту: 60,0</i>						
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ: 240,0</b>						

## 2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Українська мова та культура <sup>4,5</sup>	Історія української державності <sup>3,0</sup>					Основи психології та педагогіки <sup>3,0</sup>	Філософія <sup>3,0</sup>
	Іноземна мова <sup>4,5</sup>						
Вища математика <sup>3,0</sup>	Вища математика <sup>6,0</sup>	Теорія ймовірності та математична статистика <sup>3,5</sup>					
Фізика <sup>3,0</sup>	Фізика <sup>4,0</sup>	Технічна механіка <sup>3,5</sup>	Аварійно-рятувальна інженерна техніка <sup>3,5</sup>	Інженерний захист населення та територій <sup>3,5</sup>	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту <sup>3,5</sup>		Техногенна безпека ОПН <sup>4,5</sup>
Хімія <sup>2,5</sup>	Хімія <sup>3,0</sup>	Безпека потенційно-небезпечних технологій і виробництв <sup>3,5</sup>	Безпека потенційно-небезпечних технологій і виробництв <sup>3,5</sup>	Профілактична діяльність у сфері ЦЗ <sup>4,5</sup>	Профілактична діяльність у сфері ЦЗ <sup>4,5</sup>	Профілактична діяльність у сфері ЦЗ <sup>4,5</sup>	Навчання населення діям в НС <sup>4,5</sup>
Інформатика та комп'ютерна техніка <sup>3,5</sup>	Інженерна та комп'ютерна графіка <sup>3,5</sup>		Інформаційні системи технологій в сфері ЦЗ <sup>4,0</sup>	Застосування БПЛА під час ліквідації НС <sup>3,5</sup>	Автоматизовані системи управління та об'єкти <sup>3,0</sup>	Організація управління та діяльності у сфері ЦЗ <sup>3,0</sup>	Діяльність органів управління в НС <sup>4,5</sup>
Правознавство та права: основи цивільного захисту <sup>3,5</sup>	Організація роботи в ЗІЗОД <sup>3,0</sup>	Радіаційний, шіліпний та біологічний захист <sup>4,0</sup>	Радіаційний, хімічний та біологічний захист <sup>3,5</sup>	Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт <sup>3,5</sup>	Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт <sup>4,0</sup>	Організація ліквідації надзвичайних ситуацій <sup>4,5</sup>	Нормативна робота у сфері ЦЗ <sup>4,5</sup>
Єдина державна система цивільного захисту <sup>3,5</sup>	Теорія горіння та вибуху <sup>3,0</sup>	Медична підготовка <sup>3,5</sup>		Охорона праці у сфері ЦЗ <sup>3,0</sup>		Ідентифікація вибухонебезпечних предметів <sup>3,0</sup>	Комплексна курсова робота <sup>3,0</sup>
Природні та техногенні аварії <sup>3,5</sup>	Екологія та екологічна безпека <sup>3,0</sup>		Навчальна практика <sup>3,0</sup>		Навчальна практика <sup>3,0</sup>		Навчальна практика <sup>3,0</sup>
		Вибіркова частина		Вибіркова частина		Вибіркова частина	
		Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки <sup>3,0</sup>	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки <sup>3,0</sup>	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки <sup>3,0</sup>	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки <sup>3,0</sup>	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки <sup>3,0</sup>	ЄДКІ <sup>3,0</sup>
		Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки <sup>4,5</sup>	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки <sup>4,5</sup>	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки <sup>4,5</sup>	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки <sup>4,5</sup>	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки <sup>4,5</sup>	
		Спеціально рятувальна підготовка <sup>4,5</sup>	Організація служби та професійної підготовки <sup>4,5</sup>	Протипожежна техніка та обладнання <sup>4,5</sup>	Основи пожежної тактики <sup>4,5</sup>	Основи пожежної тактики <sup>4,5</sup>	
		або Загальна електротехніка і електробезпека <sup>4,5</sup>	або Автоматичні системи забезпечення протипожежного захисту <sup>4,5</sup>	або Аудит у сфері пожежної та техногенної безпеки <sup>4,5</sup>	або Техногенна безпека ОКІ <sup>4,5</sup>	або Цивільний захист на території ОПТ <sup>4,5</sup>	

### **3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Атестація випускників освітньо-професійної програми спеціальності 263 „Цивільна безпека” проводиться у формі здачі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (комплексний кваліфікаційний іспит) і завершується видачею документу встановленого Університетом зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр з цивільної безпеки, цивільний захист.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.







## 5.2. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ВИБІРКОВА ЧАСТИНА)

Програмні результати навчання	ВБ 1.1	ВБ 1.2	ВБ 1.3	ВБ 1.4	ВБ 2.1	ВБ 2.2	ВБ 2.3	ВБ 2.4	ВБ 2.5
PH01									
PH02									
PH03							+		+
PH04							+		+
PH05		+							
PH06									
PH07		+							
PH08									
PH09									
PH10		+							
PH11					+				
PH12						+			
PH13									
PH14									
PH15									
PH16								+	
PH17			+	+		+			
PH18							+		
PH19						+		+	
PH20	+			+					
PH21									
PH22							+		
PH23									+
PH24									
PH25									+
PH26									
PH27									
PH28				+					
PH29									

Керівник робочої групи



Андрій ГАВРИСЬ