

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

(повна назва освітньої програми)

бакалавр

(рівень вищої освіти)

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ	26 Цивільна безпека
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ	263 Цивільна безпека
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ	
КВАЛІФІКАЦІЯ	Бакалавр з цивільної безпеки, цивільний захист

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Львівського державного університету
безпеки життєдіяльності
Голова Вченої ради
_____ Дмитро БОНДАР
(протокол № ___ від „___” _____ 20__ р.)

Освітньо-професійна програма
вводиться в дію
з „___” _____ 20__ р.
(наказ № ___ від „___” _____ 20__ р.)

Львів 2024

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 протимінної діяльності

Протокол № _____ від „ ____ ” _____ 20__ р.

РЕКОМЕНДОВАНО:

Вченою радою навчально-наукового інституту цивільного захисту

Протокол № _____ від „ ____ ” _____ 20__ р.

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з навчальної та методичної роботи

_____ Дмитро ЧАЛИЙ
„ ____ ” _____ 20__ р.

Начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту

_____ Василь ПОПОВИЧ
„ ____ ” _____ 20__ р.

Начальник навчально-методичного центру

_____ Микола СИЧЕВСЬКИЙ
„ ____ ” _____ 20__ р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма в редакції 2024 року розроблена на підставі Стандарту вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем в галузі знань 26 – Цивільна безпека, спеціальність 263 – Цивільна безпека (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 29.10.2018 № 1170) та переліку типових професійних обов’язкових освітніх компонентів освітньо-професійних програм за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 263 Цивільна безпека у галузі знань 26 Цивільна безпека, розробленого на виконання наказу ДСНС від 16.01.2024 № 58 «Про розроблення навчально-методичного забезпечення освітнього процесу в галузі знань 26 Цивільна безпека».

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, доцент кафедри цивільного захисту та протимінної діяльності.

Члени робочої групи:

ТАРНАВСЬКИЙ

Андрій Богданович

кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту та протимінної діяльності;

СИНЕЛЬНІКОВ

Олександр Дмитрович

кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри цивільного захисту та протимінної діяльності.

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).

Рецензенти:

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

1 - Загальна інформація		
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 протимінної діяльності
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 середньої освіти, освітнього ступеня молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня 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>	https://ldubgd.edu.ua/content/civilniy-zahist

2 - Мета освітньої програми	
<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>	

3 - Характеристика освітньої програми		
11	<i>Предметна область</i>	Галузь знань: 26 Цивільна безпека Спеціальність: 263 Цивільна безпека Об'єкти вивчення: людина – збереження її життя, здоров'я та працездатності в трудовому процесі, в умовах надзвичайної ситуації;

		<p><i>Суб'єкт</i> господарювання – промисловий, сільськогосподарський чи транспортний об'єкт, небезпечне природне явище чи виробничий процес, що за певних обставин можуть створити реальну загрозу виникнення аварії, надзвичайної ситуації; 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</p>

		органах та підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій.
--	--	--

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

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"> * “Черговий оперативний (загону, центрального командно-диспетчерського пункту, оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та ін.)”, код КП 3119; * “Інспектор державний з питань цивільного захисту та техногенної безпеки”, код КП 3449; * “Фахівець з радіаційного та хімічного захисту”, код КП 3439; * “Фахівець оперативно-рятувальної служби цивільного захисту”, код КП 3439; * “Диспетчер пожежного зв’язку”, код КП 3119; * “Начальник караулу (зміни, поста) оперативно-рятувальної служби цивільного захисту”, код КП 1239; * “Начальник караулу (зміни, поста) частини (сфера цивільного захисту)”, код КП 1239. <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"> ** “Інспектор державний з нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки”, код КП 3449; ** “Фахівець з питань цивільного захисту”, код КП 2149.2; ** “Начальник окремого поста оперативно-рятувальної служби цивільного захисту” (базова посада – начальник караулу (зміни, поста) оперативно-рятувальної служби цивільного захисту), код КП 1239; ** “Начальник караулу (навчальної пожежно-рятувальної частини)” (базова посада – начальник караулу (зміни, поста) частини (сфера цивільного захисту)), код КП 1239.
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>

5 - Викладання та оцінювання

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</p>
----	-------------------------------	--

		також через навчальну практику в органах та підрозділах цивільного захисту, підприємствах, установах та організаціях. На самостійне навчання відводиться понад 50% часу призначеного для вивчення дисциплін та реалізовується використовуючи базовий літературний фонд бібліотечного комплексу закладу вищої освіти та навчально-методичні матеріали електронного середовища дистанційного навчання „Віртуальний університет”.
18	<i>Оцінювання</i>	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	<i>Інтегральна</i>	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	<i>Загальні компетентності</i>	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 організувати 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 застосування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників
СК26	Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці
СК27	Здатність організувати 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 - Програмі результати навчання

22	РН01	Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку
	РН02	Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності
	РН03	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
	РН04	Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності
	РН05	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
	РН06	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
	РН07	Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям
	РН08	Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій
	РН09	Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм
	РН10	Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій
	РН11	Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування
	РН12	Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки
	РН13	Класифікувати речовини, матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності
	РН14	Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки
	РН15	Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів
	РН16	Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження
	РН17	Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання
	РН18	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
	RH19	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
	RH20	Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт
	RH21	Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях
	RH22	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
	RH23	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
	RH24	Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників
	RH25	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
	RH26	Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху
		<i>Програмні результати освітньої програми</i>
	RH27	Організувати обстеження території за допомогою безпілотних літальних апаратів під час моніторингу, ліквідації надзвичайних ситуацій та проведення пошуково-рятувальних робіт
	RH28	Організовувати вивчення оперативної-тактичної характеристики району виїзду пожежно-рятувального підрозділу; розробляти плани пожежогасіння; виконувати розрахунок сил та засобів для ліквідації пожеж та їх наслідків; організовувати розвідку пожежі та моніторинг обстановки на пожежі; взаємодіяти з іншими пожежно-рятувальними підрозділами, службами району та об'єктів, що залучаються до ліквідування пожежі; організовувати зв'язок та забезпечувати взаємний обмін інформацією з залученими силами
	RH29	Застосовувати отримані знання з ідентифікації вибухонебезпечних предметів у практичній діяльності

8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми

23	<i>Кадрове забезпечення</i>	<p>Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми складається з науково-педагогічних працівників кафедри цивільного захисту та протимінної діяльності навално-наукового інституту цивільного захисту.</p> <p>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> <p>Практично-орієнтований характер освітньої програми передбачає широку участь фахівців-практиків, які відповідають</p>
----	-----------------------------	--

		<p>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>	<p>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.</p>
25	<i>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</i>	<p>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.</p>

9 - Академічна мобільність

26	<i>Національна кредитна мобільність</i>	<p>Може реалізуватись в рамках двосторонніх договорів між закладами вищої освіти про встановлення науково-освітніх 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>	<p>Індивідуальна у рамках програми Erasmus+ та на основі підписаних двосторонніх угод між Львівським державним університетом безпеки життєдіяльності та вищими навчальними закладами країн-партнерів.</p>
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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ						
Цикл загальної підготовки						
ОК 1.1	Українська мова та культура	4,5	диф. залік	01, 02, 04		01, 02, 05, 25
ОК 1.2	Історія української державності	3,0	екзамен	01, 02		01, 02, 03
ОК 1.3	Іноземна мова	4,5	диф. залік	05		05
ОК 1.4	Вища математика	9,0	екзамен	03	14	06, 16, 21
ОК 1.5	Фізика	7,0	екзамен	03	14, 19	06, 11, 13, 14, 16, 26
ОК 1.6	Хімія	5,5	екзамен		14	13, 16, 21, 26
ОК 1.7	Фізичне виховання	3,5	диф. залік	02, 08		
ОК 1.8	Інформатика та комп'ютерна графіка	4,0	диф. залік	06	29	09, 10
ОК 1.9	Правові основи цивільного захисту	4,5	екзамен	01, 02, 03	11, 12, 15	01, 02, 03, 04, 05, 07, 18
ОК 1.10	Теорія ймовірності та математична статистика	3,0	екзамен	03	16, 18	06, 11, 14
ОК 1.11	Технічна механіка	3,5	диф. залік	03	14	06, 13
ОК 1.12	Основи психології та педагогіки	3,0	диф. залік	01, 02, 07	18,27	02, 08, 25
ОК 1.13	Філософія	3,0	диф. залік	02, 03		01, 02, 03
Разом за циклом		58,0				
Цикл профільної підготовки						
ОК 2.1	Організація роботи в непридатному для дихання середовищі	3,0	диф. залік	07, 08, 09	23, 25	24
ОК 2.2	Основи рятувальної справи	3,0	диф. залік		22	20
ОК 2.3	Рятувальна підготовка	4,5	диф. залік	09	22	20
ОК 2.4	Теорія горіння та вибуху	4,0	диф. залік		14, 19	06, 11, 13, 14, 26
ОК 2.5	Стійкість будівель та споруд в умовах НС	4,5	екзамен		13, 20	06,07,16,21
ОК 2.6	Природні та техногенні загрози	3,0	диф. залік	06, 08, 10	11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 24	03, 06, 07, 08, 11, 12, 14, 15, 21, 22
ОК 2.7	Домедична підготовка	4,0	екзамен	08	22, 28	20
ОК 2.8	Аварійно-рятувальна, інженерна та протипожежна техніка	5,5	екзамен		22, 23, 25, 26	17, 20, 24
ОК 2.9	Інформаційні системи і технології в сфері цивільного захисту	3,0	екзамен	06	23, 29	09, 10
ОК 2.10	Радіаційний, хімічний та біологічний захист	7,0	екзамен	10	16, 17, 23, 25	05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23, 24
ОК 2.11	Основи пожежної тактики	3,0	диф. залік		19, 21, 25, 26, 31	17, 20, 28
ОК 2.12	Охорона праці в галузі	3,0	диф. залік	09	11, 12, 15, 16, 23, 26	03, 04, 08, 11, 24
ОК 2.13	Інженерний захист населення та укриття населення	4,5	екзамен		10, 13,18, 20, 25	06, 08, 16, 17, 21, 22

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Програмні компетентності		Програмні результати навчання
				ЗК	СК	
ОК 2.14	Застосування безпілотних систем у сфері ЦЗ	3,5	диф. залік		17, 21, 30	07, 09, 14, 18, 27
ОК 2.15	Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт	7,0	екзамен	08	21, 22, 23	15, 16, 17, 20, 24
ОК 2.16	Запобігання надзвичайним ситуаціям	8,0	екзамен	07, 10	12, 13, 15, 20, 24	03, 04, 06, 07, 08, 16, 18, 19, 21, 22, 25
ОК 2.17	Автоматизовані системи управління та зв'язок	5,0	екзамен		17, 20, 24, 25	06, 07, 15, 17, 18, 19, 23
ОК 2.18	Основи тактики дій під час ліквідації НС	3,0	екзамен		22	20
ОК 2.19	Ідентифікація вибухонебезпечних предметів	3,0	диф. залік	09	16,17, 19, 32	06, 07, 14, 15, 26, 29
ОК 2.20	Навчання населення діям в надзвичайних ситуаціях	3,5	екзамен	07	27	25
ОК 2.21	Системи автоматичного контролю та спостереження	4,0	екзамен		16, 24	11, 12, 18
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	Техногенна безпека об'єктів	5,0	екзамен		12, 13, 16, 18	03, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 21, 22, 25
ОК 2.24	Діяльність органів управління в НС	4,5	екзамен	07, 08		07, 20, 23, 25
ОК 2.25	Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій	5,0	диф. залік	08	21, 22	20, 24
ОК 2.26	Виконання та захист комплексної курсової роботи	3,0	захист КР	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 2.27	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 2.28	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 2.29	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
Разом за циклом		120,0				
АТЕСТАЦІЯ						
ОК 3.1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	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
Разом за циклом		2,0				
Загальний обсяг обов'язкових компонент: 180,0						

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумково го контролю	Програмні компетентності		Програмні результати навчання
				ЗК	СК	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ						
Компоненти за вибором студентів						
Блок №1 дисциплін за вибором здобувача						
ВБ 1.1	Єдина державна система цивільного захисту	4,5	диф. залік		11, 24	04, 23
ВБ 1.2	Організація служби та професійної підготовки	4,5	диф. залік	07, 08	24	05, 07, 10
ВБ 1.3	Основи пожежної тактики	4,5	диф. залік		19, 21, 25,31	17, 20, 28
ВБ 1.4	Техногенна безпека об'єктів критичної інфраструктури	4,5	диф. залік		16	16, 19
ВБ 1.5	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	4,5	диф. залік		13, 18	06, 07, 21
Разом за блоком №1 дисциплін за вибором здобувача		22,5				
Блок №2 дисциплін за вибором здобувача						
ВБ 2.1	Екологія та екологічна безпека	4,5	диф. залік	10	18, 20	06, 08
ВБ 2.2	Загальна електротехніка та електробезпека	4,5	диф. залік	09	18, 26	07, 12
ВБ 2.3	Аудит у сфері пожежної та техногенної безпеки	4,5	диф. залік		12, 15, 20	03, 04, 18, 22
ВБ 2.4	Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв	4,5	диф. залік	10	13,16 18, 19, 20	03, 06, 07, 08, 11, 12, 15, 21, 22
ВБ 2.5	Цивільний захист на території ОТГ	4,5	диф. залік	06, 08	11, 12, 27	03, 04, 23, 25
Разом за блоком №2 дисциплін за вибором здобувача		22,5				
Блок дисциплін з каталогу за вибором здобувача						
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		
Разом за блоком дисциплін з каталогу за вибором здобувача		22,5				
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		
Разом за блоком дисциплін з каталогу за вибором здобувача		15,0				
Загальний обсяг вибіркового компонент: 60,0						
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ: 240,0						

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Іноземна мова (4,5)	Історія української державності (3,0)					Основи психології та педагогіки (3,0)	Філософія (3,0)
	Українська мова та культура (4,5)			Охорона праці в галузі (3,0)		Ідентифікація вибухонебезпечних предметів (3,0)	
Вища математика (6,0)	Вища математика (3,0)	Теорія ймовірності та математична статистика (3,0)					
Фізика (3,0)	Фізика (4,0)	Технічна механіка (3,5)	Аварійно-рятувальна інженерна та протипожежна техніка (5,5)	Інженерний захист населення та укриття населення (4,5)		Навчання населення діям в НС (3,5)	Нормативна робота у сфері ЦЗ (4,5)
Хімія (2,5)	Хімія (3,0)	Стойкість будівель та споруд в умовах надзвичайних ситуацій (4,5)			Запобігання надзвичайним ситуаціям (3,5)	Запобігання надзвичайним ситуаціям (4,5)	Техногенна безпека об'єктів (5,0)
Фізичне виховання (3,5)	Інформатика та комп'ютерна графіка (4,0)		Інформаційні системи і технології в сфері ЦЗ (3,0)	Застосування безпilotних систем у сфері ЦЗ (3,5)	Автоматизовані системи управління та зв'язок (5,0)	Системи автоматичного контролю та спостереження (4,0)	Діяльність органів управління в НС (4,5)
Організація роботи в НДС (3,0)	Рятувальна підготовка (4,5)	Природні та техногенні загрози (3,0)	Радіаційний, хімічний та біологічний захист (3,5)	Радіаційний, хімічний та біологічний захист (3,5)	Основи тактики дій під час ліквідації НС (3,0)		Ліквідація наслідків надзвичайних ситуацій (5,0)
Основи рятувальної справи (3,0)	Теорія горіння та вибуху (4,0)	Домедична підготовка (4,0)	Основи пожежної тактики (3,0)	Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт (3,5)	Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт (3,5)		Комплексна курсова робота (3,0)
Правові основи цивільного захисту (4,5)			Навчальна практика (3,0)		Навчальна практика (3,0)		Навчальна практика (3,0)
		Вибіркова частина		Вибіркова частина		Вибіркова частина	
		Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки (3,0)	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки (3,0)	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки (3,0)	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки (3,0)	Дисципліни блоку гуманітарної та економічної підготовки (3,0)	ЄДКІ (2,0)
		Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки (4,5)	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки (4,5)	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки (4,5)	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки (4,5)	Дисципліни блоку фундаментальної та природничої підготовки (4,5)	
		Єдина державна система цивільного захисту або (4,5)	Організація служби та професійної підготовки або (4,5)	Основи пожежної тактики (4,5)	Техногенна безпека ОКІ (4,5)	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту або (4,5)	
		Екологія та екологічна безпека (4,5)	Загальна електротехніка і електробезпека (4,5)	Аудит у сфері пожежної та техногенної безпеки (4,5)	Безпека потенційно-небезпечних технологій і виробництв (4,5)	Цивільний захист на території ОТГ (4,5)	

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 1.5	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

