

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА


ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

(повна назва освітньої програми)

магістр

(рівень вищої освіти)

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ	26 Цивільна безпека
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ	263 Цивільна безпека
КВАЛІФІКАЦІЯ	Магістр цивільної безпеки, цивільний захист

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Львівського державного університету
безпеки життєдіяльності
Голова Вченої ради

Козяр М.М.
(протокол № 9 від „14” 05 2017 р.)

Освітньо-професійна програма
вводиться в дію
з „01” 09 2017 р.
(наказ № 95 від „30” 08 2017 р.)

Львів 2017

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми**

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Галузь знань 26 Цивільна безпека

Спеціальність 263 Цивільна безпека

Кваліфікація Магістр цивільної безпеки, цивільний захист

ВНЕСЕНО:

Кафедрою цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів

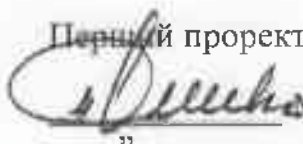
Протокол № 13 від „03” 04 2017р.

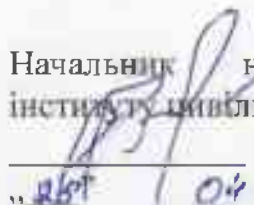
РЕКОМЕНДОВАНО:

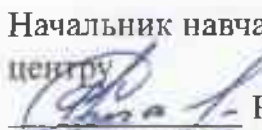
Методичною радою навчально-наукового інституту цивільного захисту

Протокол № 10 від „19” 04 2017р.

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор університету

С. Коваль
„ ” 20 р.

Начальник навчально-наукового
інституту цивільного захисту

А.Г. Ренкас
„03” 04 2017р.

Начальник навчально-методичного
центру

Р.І. Стасьо
„25” 04 2017р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (далі – ОП) розроблена на основі Тимчасового Стандарту вищої освіти за другим (магістерським) рівнем в галузі знань 26 – Цивільна безпека, спеціальність 263 – Цивільна безпека Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

РОЗРОБЛЕНО проектною групою спеціальності 263 «Цивільна безпека» Львівського державного університету безпеки життєдіяльності у складі:

Керівник проектної групи

Ренкас Андрій Гнатович

– начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент

Члени проектної групи:

Стародуб Юрій Петрович

– завідувач кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів, доктор фізико-математичних наук, професор

Мірус Олександр Львович

– завідувач кафедри промислової безпеки та охорони праці, кандидат хімічних наук, доцент

Веселівський Роман Богданович

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

Станіславчук Оксана

– доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці, кандидат технічних наук, доцент

Володимирівна

До розроблення програми залучено зовнішніх стейкхолдерів:

Базів Іван Миколайович

– начальник управління організації заходів цивільного захисту Головного управління ДСНС України у Львівській області.

Рогоуля Андрій Олексійович

– начальник навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Львівської області

Іваніцький Віктор Марцінович – начальник управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення міста Львова

Рецензенти:

Нагурський Олег Антонович – завідувач кафедри цивільної безпеки НУ «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;

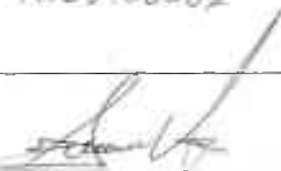
Гуцал Ярослав Романович – заступник начальника управління - начальник відділу інженерно-технічних заходів та оповіщення Головного управління ДСНС України у Львівській області

Відгуки представників професійних асоціацій / роботодавців:

Освітньо-професійна програма «Цивільний захист» вводиться вперше.

Термін перегляду освітньо-професійної програми один раз на 2 роки.

Актуалізовано:

Дата перегляду ОП / внесення змін до ОП	11.09.2018		
Підпис			
Прізвище, ініціали гаранта	Ковалюк В.М.		

I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

1 - Загальна інформація		
1	<i>Повна назва закладу вищої освіти 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: магістр Спеціальність: 263 – Цивільна безпека Освітня програма: цивільний захист
3	<i>Офіційна назва освітньої програми</i>	Цивільний захист
4	<i>Тип диплому та обсяг освітньої програми</i>	Тип: диплом магістра, одиничний Обсяг: 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 6 місяців
5	<i>Наявність акредитації</i>	Міністерство освіти і науки України, сертифікат про акредитацію НД №1487338 від 17.11.2015 протокол №119
6	<i>Рівень програми</i>	НРК України – 8 рівень; FQ-EHEA – другий цикл; EQF-LLL – 7 рівень.
7	<i>Передумови</i>	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Львівського державного університету безпеки життєдіяльності», затвердженими Вченою радою університету. На базі диплому бакалавра, спеціаліста або магістра з іншої спеціальності.
8	<i>Мова викладання</i>	Українська
9	<i>Термін дії освітньої програми</i>	2 роки
10	<i>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</i>	https://ldubgd.edu.ua/content/osvitni-programi

2 - Мета освітньої програми

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців до практичної, управлінської та науково-дослідної діяльності у сфері цивільного захисту, виробничої та техногенної безпеки, формування особистості фахівця, здатного застосовувати на практиці теорії прийняття управлінських рішень у складних непередбачуваних умовах.

3 - Характеристика освітньої програми

11	<i>Предметна область</i>	Галузь знань 26 Цивільна безпека спеціальність 263 – Цивільна безпека
12	<i>Орієнтація освітньої програми</i>	Освітньо-професійна програм орієнтована на формування у здобувачів знань, умінь та навичок, спрямованих на розроблення та реалізацію комплексу організаційних, технічних, наукових і спеціальних заходів цивільного захисту на локальному, регіональному та національному рівнях.
13	<i>Основний фокус освітньої програми</i>	Акцент програми на застосуванні сучасних методів управління ризиками у сфері техногенної та

		природної безпеки для забезпечення реалізації державної політики у сфері цивільного захисту.
14	<i>Особливості програми</i>	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.

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

15	<i>Придатність до працевлаштування</i>	Згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010 фахівці, які здобули освіту за освітньою програмою «Цивільний захист» можуть обіймати такі посади: «Начальник штабу цивільного захисту», код КП 1210.1; «Начальник підрозділу оперативно-рятувальної служби з профілактичних заходів цивільного захисту», код КП 1229.7; «Начальник підрозділу постійної готовності до аварійно-рятувальних дій», код КП 1229.7; «Командир загону (сфера цивільного захисту)», код КП 1239; «Командир (начальник) підрозділу (сфера цивільного захисту)», код КП 1239; «Командир (начальник) частини (сфера цивільного захисту)», код КП 1239; і займати первинні посади зазначені у Довіднику кваліфікаційних характеристик професій працівників МНС України (випуск 92): «Командир загону аварійно-рятувального»; «Командир загону оперативно-рятувальної служби цивільного захисту»; «Начальник (командир) підрозділу (спеціалізованого) аварійно-рятувального»; «Начальник інженерно-технічної служби»; «Начальник оперативно-рятувальної служби цивільного захисту»
16	<i>Подальше навчання</i>	Можливість продовження навчання за третім освітньо-науковим рівнем з отриманням ступеня доктора філософії (PhD), а також підвищення кваліфікації та отримання додаткової післядипломної освіти.

5 - Стиль викладання та оцінювання

17	<i>Підходи до викладання та навчання</i>	Студентсько-центроване навчання та самонавчання. Викладання проводиться у вигляді лекцій, практичних і семінарських занять, лабораторних робіт, практик, виконання курсових робіт, консультацій з викладачами. Практичне навчання забезпечується шляхом взаємодії з органами та підрозділами ДСНС України, органами виконавчої влади та місцевого самоврядування, а також суб'єктів господарювання. На самостійне навчання відводиться понад 50 % часу, реалізовується на основі базового навчально-наукового фонду бібліотечного комплексу університету та курсів електронного навчального середовища «Віртуальний університет».
18	<i>Система оцінювання</i>	Система оцінювання знань за дисциплінами освітньо-професійної програми складається з поточного,

		<p>підсумкового контролю та атестації.</p> <p>Поточний контроль проводиться в усній або письмовій формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу), тестування та виконання індивідуальних завдань.</p> <p>Підсумковий (семестровий) контроль знань проводиться у вигляді диференційного заліку або екзамену (у письмовій формі, у письмовій формі з подальшою усною співбесідою), захист результатів проходження навчальної практики та захист курсової роботи.</p> <p>Підсумкова атестація передбачає здачу комплексного кваліфікаційного екзамену та відкритий захист кваліфікаційної роботи.</p>
--	--	--

6 - Програмні компетентності		
19	<i>Інтегральна</i>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері цивільного захисту, виробничої та техногенної безпеки під час практичної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
20	<i>Загальні</i>	<p>ЗК1 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК2 Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК3 Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК4 Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК5 Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК6 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК7 Здатність працювати в міжнародному контексті.</p>
21	<i>Професійні</i>	<p>ПК01 Спроможність застосувати на практиці теорії ризик-орієнтованого підходу прийняття управлінських рішень, керувати роботою колективу під час професійної діяльності.</p> <p>ПК02 Спроможність організувати та проводити експертизу (перевірку) проектної та іншої документації на відповідність їх нормативним актам з питань цивільного захисту, техногенної безпеки та охорони праці.</p>

	ПК03	Здатність організувати моніторинг джерел надзвичайних ситуацій, шкідливих і небезпечних виробничих чинників й аналізувати його результати, розроблювати науково-обґрунтовані рекомендації щодо проведення заходів із запобігання та ліквідування надзвичайних ситуацій.
	ПК04	Здатність проводити соціально-економічну оцінку ефективності інженерно-технічних заходів у сфері цивільної безпеки.
	ПК05	Здатність застосовувати нові підходи (методи) до аналізування процесів, стану об'єктів та прогнозування можливих загроз виникнення надзвичайних ситуацій (аварій) та виробничого травматизму.
	ПК06	Здатність застосовувати знання зі стандартизації, метрології та сертифікації у сфері професійної діяльності.
	ПК07	Уміння оптимізувати методи й засоби, спрямовані на мінімізацію дії небезпечних та шкідливих чинників, рятування життя і збереження здоров'я людей, а також організування життєзабезпечення населення.
	ПК08	Здатність опановувати та застосовувати сучасні інформаційні технології під час рішення професійних або наукових завдань.
	ПК09	Здатність до реалізації методів підвищення рівня техногенної та виробничої безпеки, оцінювання рівнів ризику.
	ПК10	Спроможність застосувати основні положення стандартів та нормативно-правових актів на об'єктах (підприємствах) в межах професійної діяльності.
	ПК11	Готовність до реалізації на практиці в конкретних умовах заходів (методів) щодо збереження здоров'я та працездатності людини в трудовому процесі та захисту населення і територій у надзвичайних ситуаціях.
	ПК12	Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.
	ПК13	Готовність до проведення випробувань (у тому числі сертифікаційних) нових інноваційних технологій,

		обладнання, способів, речовин та матеріалів для цивільної безпеки.
	ПК14	Розуміння механізмів взаємодії міжнародних організацій у сфері цивільної безпеки.

7 - Програмні результати навчання		
22	RH1	Аналізувати фундаментальні і прикладні аспекти наук, пов'язані з цивільною безпекою.
	RH2	Використовувати фундаментальні закономірності загальнонаукового характеру у професійній діяльності.
	RH3	Застосовувати основні концепції цивільного захисту, охорони праці, сталого розвитку і методології наукового пізнання у професійній діяльності.
	RH4	Інтегрувати знання з різних галузей для вирішення теоретичних та/або практичних завдань і проблем у сфері професійної діяльності.
	RH5	Застосовувати правові та етичні норми для оцінки професійної діяльності, розроблення та реалізації соціально-значущих проєктів, спрямованих на регулювання та забезпечення цивільної безпеки.
	RH6	Демонструвати здатність до організації колективної діяльності та реалізації заходів, спрямованих на регулювання та забезпечення цивільної безпеки.
	RH7	Передбачати та визначати зони надзвичайної ситуації або можливого ураження, забруднення чи впливу небезпечних чинників.
	RH8	Аналізувати можливі загрози виникнення надзвичайної ситуації, аварії, нещасного випадку на виробництві та оцінювати можливі наслідки.
	RH9	Виконувати експертизу (перевірку) проєктної та іншої документації з питань цивільного захисту, охорони праці та техногенної безпеки.
	RH10	Застосовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології у сфері професійної діяльності. Розробляти інформаційно-моделюючі системи для прогнозування надзвичайних ситуацій та їх наслідків.
	RH11	Виконувати техніко-економічні розрахунки заходів у сфері професійної діяльності.
	RH12	Спілкуватися іноземною мовою в науковій, виробничій та соціально-суспільній сферах діяльності.
	RH13	Доносити професійні знання до фахівців та нефаківців. Володіти навичками публічних виступів, дискусій, проведення занять.
	RH14	Демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації, пов'язаній з професійною діяльністю.
	RH15	Обґрунтовувати наукові методи та показники моніторингу потенційно-небезпечних об'єктів, природно-техногенних геосистем та надзвичайних ситуацій.
	RH16	Проводити аналіз правових, організаційних, технічних та інших заходів, з питань цивільного захисту, охорони праці та техногенної безпеки.
	RH17	Оцінювати рівень безпеки в процесі професійної діяльності, під час виникнення надзвичайної ситуації, аварії, а також можливості відповідних підрозділів щодо реагування на надзвичайні ситуації.
	RH18	Проводити перевірки технічного стану, стану забезпечення цивільного захисту об'єктів, будівель, споруд, інженерних мереж та їх паспортизації, а також техногенної та виробничої безпеки.
	RH19	Підтверджувати показники характеристик та властивостей продукції, процесів, послуг на підставі випробувань; підтверджувати відповідність продукції, процесу

	РН20	або послуги обов'язковим вимогам стандарту. Застосовувати на практиці теорії прийняття управлінських рішень у складних непередбачуваних умовах.
	РН21	Аналізувати міжнародний досвід у сфері запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування на надзвичайні ситуації, та ліквідації їх наслідків.

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 навчально-наукового інституту цивільного захисту. До викладання окремих дисциплін відповідно до їх компетенцій та досвіду залучені науково-педагогічні працівників інших навчально-наукових інститутів Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Практично-орієнтований характер освітньої програми передбачає широку участь фахівців-практиків, які відповідають напрямку програми, що підсилює синергетичний зв'язок теоретичної та практичної підготовки. Керівник та члени проектної групи, а також викладацький склад, який забезпечує реалізацію освітньо-професійної програми, відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти.
24	Матеріально-технічне забезпечення	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. Кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення відповідають вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.
25	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Використання: електронного навчального середовища «Віртуальний університет»; авторських розробок науково-педагогічних працівників; підручників та навчальних посібників з грифом Вченої ради Університету; навчально-наукового фонду бібліотечного комплексу університету, інших навчальних та методичних матеріалів розміщених на відкритих он-лайн платформах; бази нормативних документів з питань цивільної безпеки.

9 - Академічна мобільність

26	Національна кредитна мобільність	Може реалізуватись в рамках двосторонніх договорів між закладами вищої освіти про встановлення науково-освітнянських відносин.
----	----------------------------------	--

		Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання (проходження стажування).
27	Міжнародна кредитна мобільність	Індивідуальна у рамках програми Erasmus+ та на основі підписаних двосторонніх угод між Львівським державним університетом безпеки життєдіяльності та закладами вищої освіти країн-партнерів.
28	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе, після вивчення курсу української мови. Навчання іноземних громадян за кошти фізичних та юридичних осіб. Мова викладання – українська.

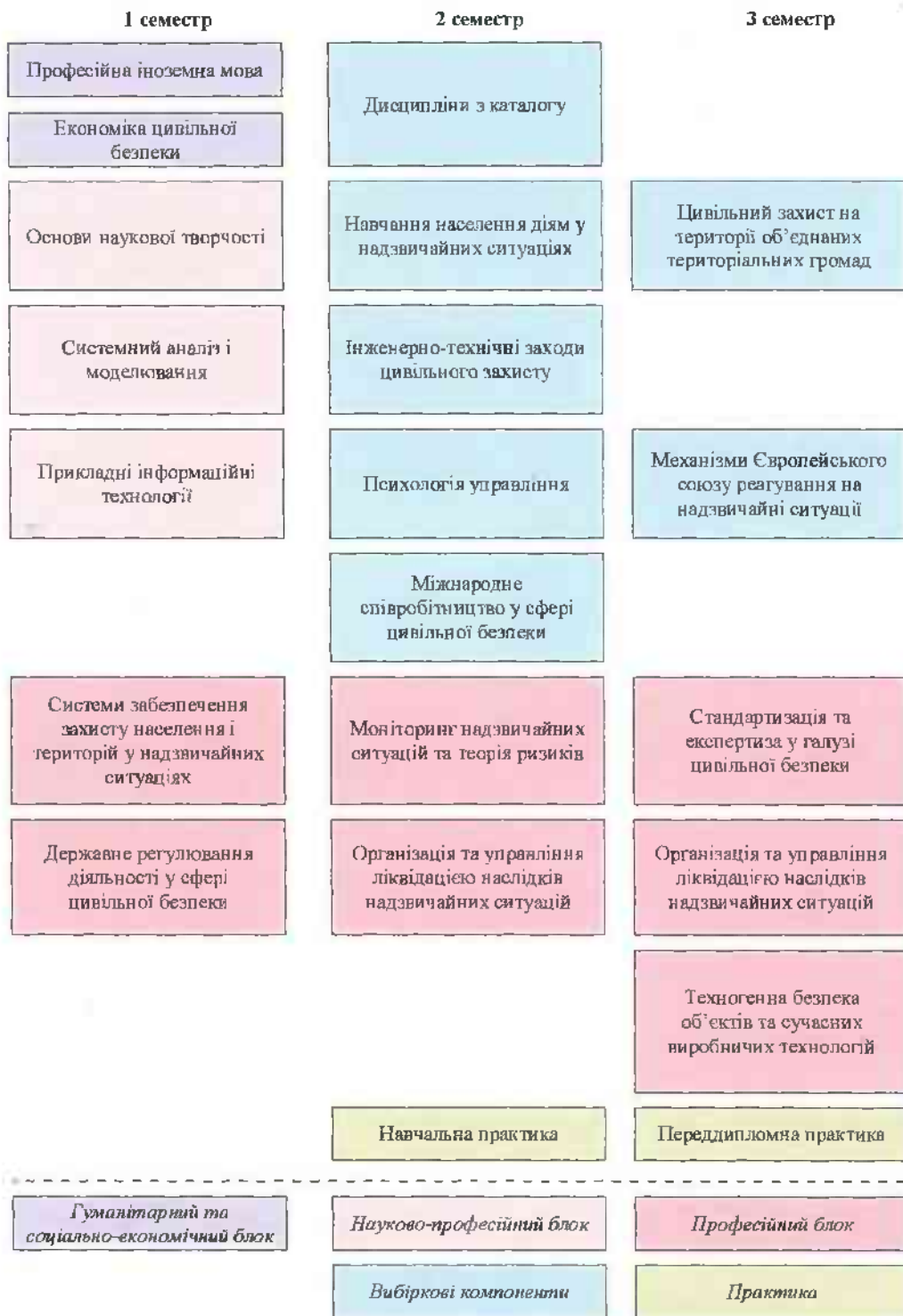
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми			
1.1. Цикл загальної підготовки			
ЗК 1.1.1	Професійна іноземна мова	5,0	екзамен
ЗК 1.1.2	Економіка цивільної безпеки	4,0	екзамен
<i>Разом за циклом</i>		9,0	
1.2. Цикл профільної підготовки			
ПК 1.2.1	Основи наукової творчості	3,5	залік
ПК 1.2.2	Системний аналіз і моделювання	4,5	залік
ПК 1.2.3	Прикладні інформаційні технології	4,0	залік
ПК 1.2.4	Системи забезпечення захисту населення і територій у надзвичайних ситуаціях	4,5	екзамен
ПК 1.2.5	Державне регулювання діяльності у сфері цивільної безпеки	4,5	екзамен
ПК 1.2.6	Моніторинг надзвичайних ситуацій та теорія ризиків	4,5	екзамен
ПК 1.2.7	Стандартизація та експертиза у галузі цивільної безпеки	4,5	екзамен
ПК 1.2.8	Організація та управління ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій	6,5	екзамен
ПК 1.2.9	Техногенна безпека об'єктів та сучасних виробничих технологій	4,5	екзамен
<i>Разом за циклом</i>		41,0	
1.3. Практична підготовка та атестація			
ОК 1.3.1	Навчальна практика	3,0	залік
ОК 1.3.2	Переддипломна практика	4,5	залік
ОК 1.3.3	Комплексний кваліфікаційний екзамен	1,5	екзамен
ОК 1.3.4	Виконання та захист дипломної роботи	7,5	захист
<i>Разом за циклом</i>		16,5	
<i>Загальний обсяг обов'язкових компонент</i>		66,5	
2. Вибіркові компоненти освітньої програми			
Дисципліни з каталогу за вибором студента			
ВК 1.1.1	Дисципліна за вибором №1	3,0	залік
ВК 1.1.2	Дисципліна за вибором №2	3,5	залік

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ВК 1.1.3	Дисципліна за вибором №3	3,5	залік
<i>Разом за блоком</i>		10,0	
Блок А дисциплін за вибором студентів			
ВК А1	Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях	4,5	екзамен
ВК А2	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	4,5	залік
ВК А3	Цивільний захист на території об'єднаних територіальних громад	4,5	залік
<i>Разом за блоком А</i>		13,5	
Блок Б дисциплін за вибором студентів			
ВК Б1	Психологія управління	4,5	екзамен
ВК Б2	Міжнародне співробітництво у сфері цивільної безпеки	4,5	залік
ВК Б3	Механізми Європейського союзу реагування на надзвичайні ситуації	4,5	залік
<i>Разом за блоком Б</i>		13,5	
<i>Загальний обсяг вибірових компонент</i>		23,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90,0	

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

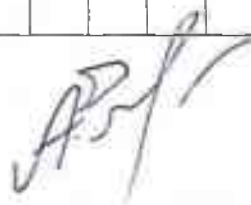
Атестація випускників освітньо-професійної програми Цивільний захист спеціальності 263 „Цивільна безпека” проводиться у формі здачі комплексного кваліфікаційного екзамену та захисту дипломної роботи і завершується видачею документу встановленого Університетом зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр цивільної безпеки, цивільний захист.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОП

	ЗК 1.1.1	ЗК 1.1.2	ПК 1.2.1	ПК 1.2.2	ПК 1.2.3	ПК 1.2.4	ПК 1.2.5	ПК 1.2.6	ПК 1.2.7	ПК 1.2.8	ПК 1.2.9	ОК 1.3.1	ОК 1.3.2	ОК 1.3.3	ОК 1.3.4	ВЖ А1	ВЖ А2	ВЖ А3	ВЖ Б1	ВЖ Б2	ВЖ Б3
PH1	•	•	•	•	•			•													
PH2				•							•				•						
PH3			•						•	•										•	•
PH4		•			•						•		•						•		
PH5							•		•				•			•				•	
PH6							•			•		•				•			•		•
PH7								•		•	•				•			•			
PH8						•		•		•	•				•			•			
PH9							•		•												
PH10					•			•							•						
PH11		•				•											•				
PH12	•				•																
PH13	•		•											•	•	•			•		
PH14												•				•			•	•	•
PH15			•		•			•													
PH16							•		•											•	
PH17						•				•											•
PH18						•						•	•								
PH19			•						•												
PH20							•			•		•					•		•		•
PH21							•													•	•

Керівник проектної групи



А.Г. Ренкас

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

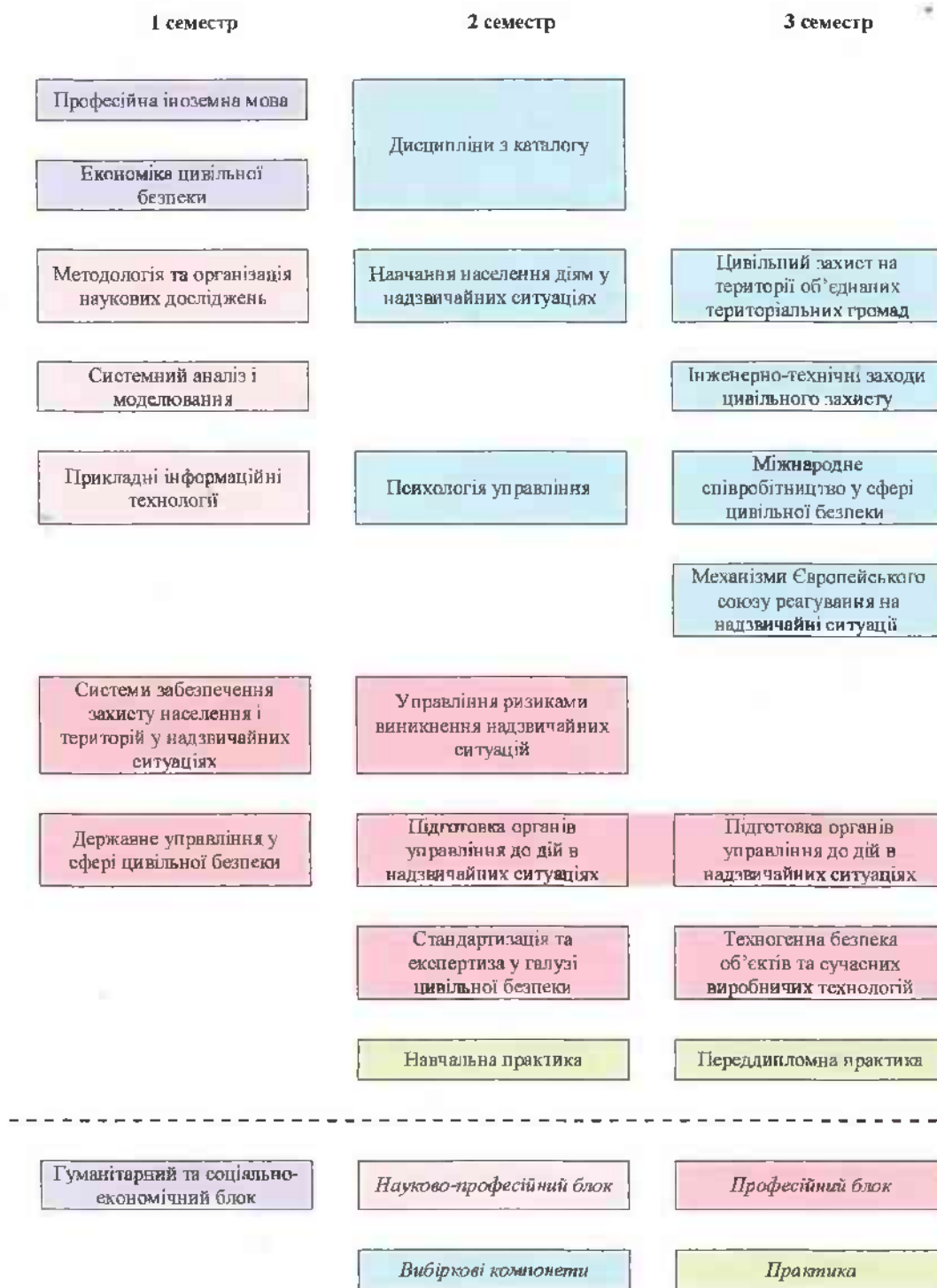
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми			
1.1. Цикл загальної підготовки			
ЗК 1.1.1	Професійна іноземна мова	5,0	екзамен
ЗК 1.1.2	Економіка цивільної безпеки	4,0	екзамен
Разом за циклом		9,0	
1.2. Цикл профільної підготовки			
ПК 1.2.1	Методологія та організація наукових досліджень	3,5	залік
ПК 1.2.2	Системний аналіз і моделювання	4,5	залік
ПК 1.2.3	Прикладні інформаційні технології	4,0	залік
ПК 1.2.4	Системи забезпечення захисту населення і територій у надзвичайних ситуаціях	4,5	екзамен
ПК 1.2.5	Державне управління у сфері цивільної безпеки	4,5	екзамен
ПК 1.2.6	Управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій	4,5	екзамен
ПК 1.2.7	Стандартизація та експертиза у галузі цивільної безпеки	4,5	екзамен
ПК 1.2.8	Підготовка органів управління до дій в надзвичайних ситуаціях	6,5	екзамен
ПК 1.2.9	Техногенна безпека об'єктів та сучасних виробничих технологій	4,5	екзамен
Разом за циклом		41,0	
1.3. Практична підготовка та атестація			
ОК 1.3.1	Навчальна практика	3,0	залік
ОК 1.3.2	Переддипломна практика	4,5	залік
ОК 1.3.3	Комплексний кваліфікаційний екзамен	1,5	екзамен
ОК 1.3.4	Виконання та захист дипломної роботи	7,5	захист
Разом за циклом		16,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент: 66,5			
2. Вибіркові компоненти освітньої програми			
Дисципліни з каталогу			
ВК 1.	Дисципліна за вибором №1	3,0	залік

Додаток І. Зміни до ОП «Цивільний захист» ОКР магістр, затверджені наказом №-131 від 11 вересня 2019 року

Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ВК 2.	Дисципліна за вибором №2	3,5	залік
ВК 3.	Дисципліна за вибором №3	3,5	залік
Разом за блоком		10,0	
Блок А дисциплін за вибором студентів			
ВК А1	Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях	4,5	екзамен
ВК А2	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	4,5	залік
ВК А3	Цивільний захист на території об'єднаних територіальних громад	4,5	залік
Разом за блоком А		13,5	
Блок Б дисциплін за вибором студентів			
ВК Б1	Психологія управління	4,5	екзамен
ВК Б2	Міжнародне співробітництво у сфері цивільної безпеки	4,5	залік
ВК Б3	Механізми Європейського союзу реагування на надзвичайні ситуації	4,5	залік
Разом за блоком Б		13,5	
Загальний обсяг вибіркового компонента		23,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90,0	

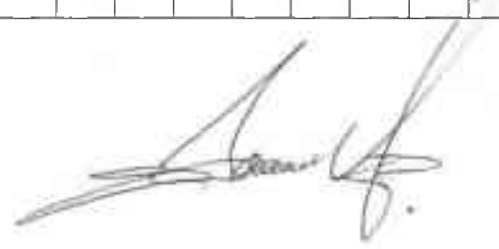
2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОП

	ЗК 1.1.1	ЗК 1.1.2	ПК 1.2.1	ПК 1.2.2	ПК 1.2.3	ПК 1.2.4	ПК 1.2.5	ПК 1.2.6	ПК 1.2.7	ПК 1.2.8	ПК 1.2.9	ОК 1.3.1	ОК 1.3.2	ОК 1.3.3	ОК 1.3.4	ВКА1	ВКА2	ВКА3	ВКБ1	ВКБ2	ВКБ3
PH1	•	•	•	•	•			•													
PH2				•							•				•						
PH3			•						•	•										•	•
PH4		•			•						•		•						•		
PH5							•	•	•				•			•				•	
PH6							•			•		•				•		•	•		•
PH7								•			•				•		•	•			
PH8						•		•			•				•			•			
PH9							•		•												
PH10					•			•							•						
PH11		•				•											•				
PH12	•				•																
PH13	•		•											•	•	•			•		
PH14										•		•				•			•	•	•
PH15			•		•																
PH16							•		•											•	
PH17						•				•											•
PH18						•						•	•								
PH19			•						•												
PH20							•			•		•					•		•		•
PH21			•				•		•	•									•	•	•

Гарант освітньої програми



В.М. Ковальчук