

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА

(повна назва освітньої програми)

перший (бакалаврський)

(рівень вищої освіти)

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ	26 Цивільна безпека
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ	261 Пожежна безпека
КВАЛІФІКАЦІЯ	Бакалавр з пожежної безпеки

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Львівського державного університету

безпеки життєдіяльності

Голова Вченої ради


Мирослав КОВАЛЬ
(протокол № 17 від «13» 07 2022р.)

Освітня програма вводиться в дію

з «14» 07 2022 року

(наказ № 14000 від «14» 07 2022р.)

Львів 2022

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
Галузь знань 26 «Цивільна безпека»
Спеціальність 261 «Пожежна безпека»
Кваліфікація Бакалавр з пожежної безпеки

ВНЕСЕНО:

Кафедрою пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт

Протокол № 7 від «07» лютого 2022р.

РЕКОМЕНДОВАНО:

Вченою радою навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки


Протокол № 10 від «23» серпня 2022р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної та методичної роботи


Дмитро ЧАЛИЙ
«12» 07 2022 р.

Начальник навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки


Андрій ЛИН
«12» 07 2022 р.

Начальник навчально-методичного центру


Микола СИЧЕВСЬКИЙ
«12» 07 2022 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма розроблена на підставі Стандарту вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальність 261 «Пожежна безпека».

Стандарт затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 29.10.2018 №1169.

РОЗРОБЛЕНО проектною групою спеціальності 261 «Пожежна безпека» Львівського державного університету безпеки життєдіяльності) у складі:

Керівник проектної групи

Луц Василь Іванович заступник начальника кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт, к.т.н., доцент

Члени проектної групи:

Руденко Дмитро Васильович старший викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки, к.т.н., доцент

Лазаренко Олександр Вікторович доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт, к.т.н., доцент

Назаровець Олег Богданович заступник начальника кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики, к.т.н., доцент

До розроблення програми залучено зовнішніх стекхолдерів:

Марусяк Юрій Михайлович Начальник ОКЦ ГУ ДСНС України у Львівській області

Рецензенти:

Гаврилко Олександр
Андрійович

доцент кафедри „Будівельні конструкції та мости” Національного університету „Львівська політехніка”, кандидат технічних наук, доцент
начальник управління реагування на надзвичайні ситуації ГУ ДСНС України у Львівській області,
кандидат технічних наук

Ущапівський Ігор Леонідович

Відгуки представників професійних асоціацій / роботодавців:

Освітня програма «Пожежна безпека» вводиться вперше

Термін перегляду освітньої програми один раз на 4 роки

Актуалізовано:

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

І.ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1 – Загальна інформація		
1	Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Львівський державний університет безпеки життєдіяльності Навчально-науковий інститут пожежної та техногенної безпеки
2	Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Ступінь вищої освіти: бакалавр Спеціальність: 261 Пожежна безпека Освітня програма: Пожежна безпека
3	Офіційна назва освітньої програми	Пожежна безпека
4	Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
5	Наявність акредитації	Національне агенство забезпечення якості вищої освіти України. Термін подання програми на акредитацію – 2026 р.
6	Рівень програми	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF – 6 рівень
7	Передумови	наявність повної загальної середньої освіти наявність диплома молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) фахового молодшого бакалавра
8	Мова викладання	українська
9	Термін дії освітньої програми	4 роки
10	Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://ldubgd.edu.ua/content/pozhezhna-bezpeka-0

2 – Мета освітньої програми

Підготовка фахівців, які мають оволодіти знаннями, уміннями, навичками спрямованими на запобігання виникненню пожеж, обмеження їх розвитку, убезпечення людей, захист матеріальних цінностей, довілля від впливу небезпечних чинників пожежі, а також створення умов для пожежогасіння.

3 – Характеристика освітньої програми

11	Предметна область	<p><i>Об'єкт:</i> об'єкти протипожежного захисту (населення, майно, довілля, які підлягають захисту від пожежної небезпеки); горючі речовини, процеси горіння і їх продукти; пожежі та їх небезпека; засоби припинення горіння та пожежогасіння; заходи попередження пожеж; система протипожежного захисту.</p> <p><i>Мета навчання:</i> підготовка фахівців, які мають оволодіти компетентностями, потрібними для запобігання виникненню пожеж, обмеження їх розвитку, убезпечення людей, захист матеріальних цінностей, довілля від впливу небезпечних чинників пожежі, а також створення умов для пожежогасіння.</p>
----	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, правові норми, правила та вимоги пожежної безпеки, комплекс організаційних, технічних і спеціальних заходів і засобів, призначених для протипожежного захисту і запобігання пожежі та її гасіння і ліквідування.
12	Орієнтація освітньої програми	Програма базується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням особливостей підготовки фахівців з питань пожежної безпеки.
13	Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта та професійна підготовка в галузі забезпечення пожежної безпеки.
14	Особливості програми	Освітньо-професійна програма реалізується за навчальними планами на базі повної загальної середньої освіти упродовж 4 років з обсягом 240 кредитів і має навчальні дисципліни у відповідних циклах, які забезпечують загальну і професійну підготовку для отримання знань та вмінь за даною спеціальністю.

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	<p>Відповідно до зданої освітньої кваліфікації бакалавр здатний виконувати професійні роботи за професіями, зазначеними у ДК 003:2010 Національний класифікатор України. Класифікатор професій, а саме:</p> <p>"Диспетчер пожежного зв'язку", код КП 3119; "Черговий оперативний (загону, центрального командно - диспетчерського пункту, оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та ін.)", код КП 3119; "Інструктор з протипожежної профілактики", код КП 3151; "Інспектор державний з пожежного нагляду", код КП 3439 інспектор державний з нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки; "Інструктор газодимозахисної служби", код КП 3439; "Фахівець з пожежної безпеки", код КП 3439; "Фахівець оперативно-рятувальної служби цивільного захисту", код КП 3439</p> <p>Відповідно до зданої 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”, а саме:</p> <p>"Начальник варті окремого пожежного поста", код КП-1239; "Начальник караулу (зміни, поста) оперативно-рятувальної служби цивільного захисту", код КП-1239; "Начальник окремого поста оперативно-рятувальної служби цивільного захисту (базова посада - начальник караулу (зміни, поста) оперативно-рятувальної служби цивільного захисту)", код КП-1239</p>
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		"Інспектор державний з нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки (базова посада - інспектор державний з пожежного нагляду)", код КП-3449; "Інструктор аварійно-рятувального (спеціального) підрозділу", код КП-3439; "Помічник начальника чергової частини (пожежно-рятувального, аварійно-рятувального) підрозділу (базова посада - помічник начальника чергової частини)", код КП-2423;
Подальше навчання		Мають право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.

5 – Викладання та оцінювання

17	Викладання та навчання	Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через лабораторну практику.
18	Оцінювання	Поточні звіти, усні презентації, поточний контроль, лабораторні звіти, заліки, усні та письмові екзамени, захист звіту з практики, стажування, захист курсових робіт (проектів), єдиний державний кваліфікаційний іспит.

6 – Програмні компетентності

19	Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та проблеми, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, під час практичної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів моніторингу та прогнозування, запобігання виникненню пожеж та їх гасіння.	
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	Навички здійснення безпечної діяльності.
		ЗК10	Прагнення до збереження навколишнього середовища.
21	Фахові компетентності	ФК01	Усвідомлення функцій держави з питань пожежної безпеки, форм реалізації цих функцій, правових основ пожежної безпеки; дотримання загальних принципів та норм правового регулювання забезпечення пожежної безпеки об'єктів і територій.
		ФК02	Здатність оперувати термінами та визначеннями понять стосовно пожежної безпеки, параметрів небезпечних чинників пожежі.
		ФК03	Здатність до застосування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від впливу небезпечних чинників пожежі та обґрунтований вибір систем забезпечування пожежної безпеки та захисту довкілля
		ФК04	Здатність оперувати характеристиками горючих речовин та матеріалів, розуміти механізм процесів горіння і вибуху, обставини, дії та процеси, що спричиняють виникненню пожежі та її розвитку.
		ФК05	Здатність організовувати нагляд (контроль) за виконанням вимог пожежної безпеки, обґрунтування заходів, спрямованих на усунення порушень, посилення протипожежного захисту.
		ФК06	Здатність оцінювати відповідність технологічних процесів вимогам пожежної безпеки, розроблення та обґрунтування заходів, спрямованих на усунення порушень.
		ФК07	Здатність перевіряти, контролювати, оцінювати технічний стан систем протипожежного захисту, брати участь у застосуванні і експлуатації цих систем.
		ФК08	Здатність до розрахунків та перевірки елементів систем протипожежного водопостачання, проектів протипожежного водопостачання щодо відповідності вимогам пожежної безпеки.
		ФК09	Здатність використовувати характеристики систем вентиляції і опалення, оцінювати відповідність цих систем вимогам пожежної безпеки.
		ФК10	Здатність виявляти та усувати причини і умови, що сприяють виникненню та поширенню пожежі в (від)

	електроустановках(ок).
ФК11	Здатність оцінювати характеристики пожежної безпеки будівельних матеріалів та конструкцій, будівель і споруд та контролю додержання вимог пожежної безпеки під час проведення будівельних робіт.
ФК12	Здатність проводити адміністративне розслідування у справах, пов'язаних з порушенням установлених законодавством вимог пожежної безпеки, невиконанням приписів і постанов та оформлювати матеріали про адміністративні правопорушення.
ФК13	Здатність прогнозувати обстановку в разі виникнення пожежі, визначати основні питання організації пожежогасіння, приймати рішення щодо дій пожежно-рятувального підрозділу в умовах ліквідації пожежі.
ФК14	Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати засоби гасіння, вогнегасні речовини, системи пожежогасіння, протипожежну техніку, пожежно-технічне та спеціальне оснащення.
ФК15	Здатність обґрунтовано винаходити рішення щодо дій з гасіння пожеж, рятування та евакуювання людей під час пожежі та проведенні інших пожежно-рятувальних робіт.
ФК16	Здатність надавати домедичну допомогу постраждалому.
ФК17	Здатність до розуміння характеристик аварійно-рятувальної, протипожежної, спеціальної техніки, засобів зв'язку, пожежно-технічного оснащення та застосування їх при гасінні пожеж.
ФК18	Здатність організовувати експлуатацію аварійно-рятувальної, протипожежної, спеціальної техніки, засобів зв'язку, обладнання димовидалення та пожежно-технічного оснащення.
ФК19	Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.
ФК20	Здатність організовувати та проводити навчання населення з питань пожежної безпеки.
ФК21	Здатність організовувати несення служби черговим пожежно-рятувальним підрозділом та проводити навчання його особового складу.
ФК22	Здатність до проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій у разі їх виникнення
ФК23	Здатність забезпечувати радіаційний, хімічний та біологічний захист населення, інженерне забезпечення процесу виконання аварійно-рятувальних робіт

7- Програмні результати навчання

22	PH01	Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку.
	PH02	Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду.
	PH03	Аналізувати і прогнозувати суспільні явища й процеси, знати нормативно-правові засади забезпечення пожежної безпеки, питання правового регулювання забезпечення пожежної безпеки об'єктів і територій.
	PH04	Пояснювати процеси впливу небезпечних чинників пожежі на навколишнє середовище; застосовувати теорії захисту людини, матеріальних цінностей і довкілля від впливу небезпечних чинників пожежі, знання математичних та природничих наук у сфері професійної діяльності.
	PH05	Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху; розраховувати параметри пожежовибухонебезпеки речовин і матеріалів та оцінювати особливості їх поведінки в умовах пожежі.
	PH06	Аналізувати інформацію про наявність розроблених і обґрунтованих заходів з підвищення рівня протипожежного захисту об'єкта; розробляти та пропонувати обґрунтовані заходи, інженерно-технічні рішення щодо запобігання виникненню та поширенню пожеж.
	PH07	Аналізувати пожежну небезпечку і рівень протипожежного захисту технологічних апаратів і обладнання; оцінювати наявні системи протипожежного захисту технологічних процесів; визначати технічні засоби та заходи для запобігання вибухів та пожеж у технологічних процесах.
	PH08	Аналізувати стан протипожежного захисту об'єкта та ступінь виконання розпорядчих документів з питань забезпечення пожежної безпеки.
	PH09	Вибирати та оцінювати параметри систем протипожежного водопостачання; застосовувати знання законів гідравліки, механіки рідини та газів під час перевірки проектів та контролю систем водопостачання.
	PH10	Класифікувати системи опалення, вентиляції та аргументувати їх призначення; оцінювати технічні рішення щодо улаштування систем місцевої та аварійної вентиляції, рекомендувати необхідність застосування, види та конструктивне виконання систем димовидалення.
	PH11	Оцінювати пожежну небезпечку електроустановок під час їх улаштування та експлуатації, вміти пропонувати заходи щодо забезпечення їх пожежної безпеки, оцінювати пожежну небезпечку влучення блискавки та забезпечувати захист від неї.
	PH12	Робити висновок щодо застосування будівельних матеріалів та конструкцій у будівлях та спорудах; аналізувати відповідність конструктивного виконання протипожежних перешкод у будівлях та спорудах вимогам будівельних норм.
	PH13	Аналізувати дані щодо призначення будівель та споруд і режиму їх експлуатації, відповідність об'ємно-планувальних, конструктивних рішень, зокрема евакуаційних шляхів та виходів; інженерно-технічних рішень в будівлях та спорудах вимогам пожежної безпеки.
	PH14	Виконувати перевірку протипожежного стану об'єкту, застосувати адміністративні санкції за порушення вимог законодавства з питань пожежної безпеки, контролювати усунення порушень правил пожежної безпеки на об'єктах.
	PH15	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; організувати зв'язок та забезпечувати взаємний обмін інформацією з залученими силами.
PH16		Оцінювати обстановку на пожежі, розраховувати параметри розвитку пожежі та прогнозувати її наслідки. Обирати та передбачати пріоритетність застосування вогнєгасних речовин для гасіння пожеж, автоматичних систем пожежогасіння, систем зв'язку та відповідних видів протипожежної техніки; визначити вид пожежно-технічного та спеціального оснащення, основні тактичні прийоми з обмеження розвитку пожежі та її ліквідування, а також заходи безпеки для особового складу, який приймає участь у гасінні пожежі.
PH17		Керувати проведенням робіт з рятування та евакуювання людей, оперативного розгортання сил та засобів; діями з гасіння пожежі; згортанням сил і засобів та поверненням до місця постійної дислокації.
PH18		Проводити візуальну діагностику постраждалого, попередити можливі ускладнення, що становлять небезпеку для життя, використовувати засоби надання домедичної допомоги.
PH19		Визначати необхідну та достатню кількість аварійно-рятувальної, протипожежної, спеціальної техніки, засобів зв'язку та пожежно-технічного оснащення, використовуючи можливості їх конструктивних і технічних характеристик.
PH20		Оцінювати технічний стан аварійно-рятувальної, протипожежної, спеціальної техніки, засобів зв'язку, обладнання димовидалення та пожежно-технічного оснащення, контролювати безпечну роботу ланок газодимозахисної служби.
PH21		Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.
PH22		Застосовувати невербальні методи спілкування; здійснювати пошук нової інформації; навчати працівників об'єкту і населення з питань забезпечення пожежної безпеки; проводити заняття з особовим складом підрозділу; доносити до фахівців і нефхівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у сфері професійної діяльності.
PH23		Вільно володіти державною мовою у соціальній і професійній сферах; демонструвати культуру мислення та виявляти навички організації культурного діалогу.
PH24		Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій.
PH25		Використовувати інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм у професійній діяльності.
PH26		Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження.
PH27		Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

23	Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми складається з науково-педагогічних працівників кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт, наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики, експлуатації
----	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Навально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки. До викладання окремих дисциплін відповідно до їх компетенцій та досвіду залучені науково-педагогічні працівників навчально-наукових інститутів Цивільного захисту, Психології і соціального захисту.</p> <p>Практично-орієнтований характер освітньої програми передбачає широку участь фахівців-практиків, які відповідають наряду програми, що підсилює синергетичний зв'язок теоретичної та практичної підготовки.</p> <p>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.</p>
24	Матеріально-технічне забезпечення	<p>Використання сучасного аудиторного фонду (лекційні зали та аудиторії), спеціалізованого навчально-наукового центру інтелектуального моделювання безпечного майбутнього, мультимедійного навчального комплексу, психолого-тренувального полігону, навчальної пожежно-рятувальної частини, багатофункціонального тренажеру контейнерного типу практичної підготовки рятувальників, вогневого та газового модулів, кризового центру та іншого фонду Університету та промислової інфраструктури міста.</p>
25	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Використання віртуального навчального середовища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності; авторських розробок науково-педагогічних працівників; підручників на навчальних посібників з грифом Вченої ради Університету та МОН України; інших навчальних та методичних матеріалів розміщених на відкритих он-лайн платформах.</p>

9 – Академічна мобільність

26	Національна кредитна мобільність	<p>Може реалізуватись в рамках двосторонніх договорів між закладами вищої освіти про встановлення науково-освітянських відносин.</p> <p>Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання (проходження практики) та проведення досліджень в університетах та наукових установах України.</p>
27	Міжнародна кредитна мобільність	<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	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Підготовка іноземних громадян за акредитованими напрямами (спеціальностями), наказ МОН України від 04.06.2013 № 2070 л. Мова викладання – українська.</p>

II. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент

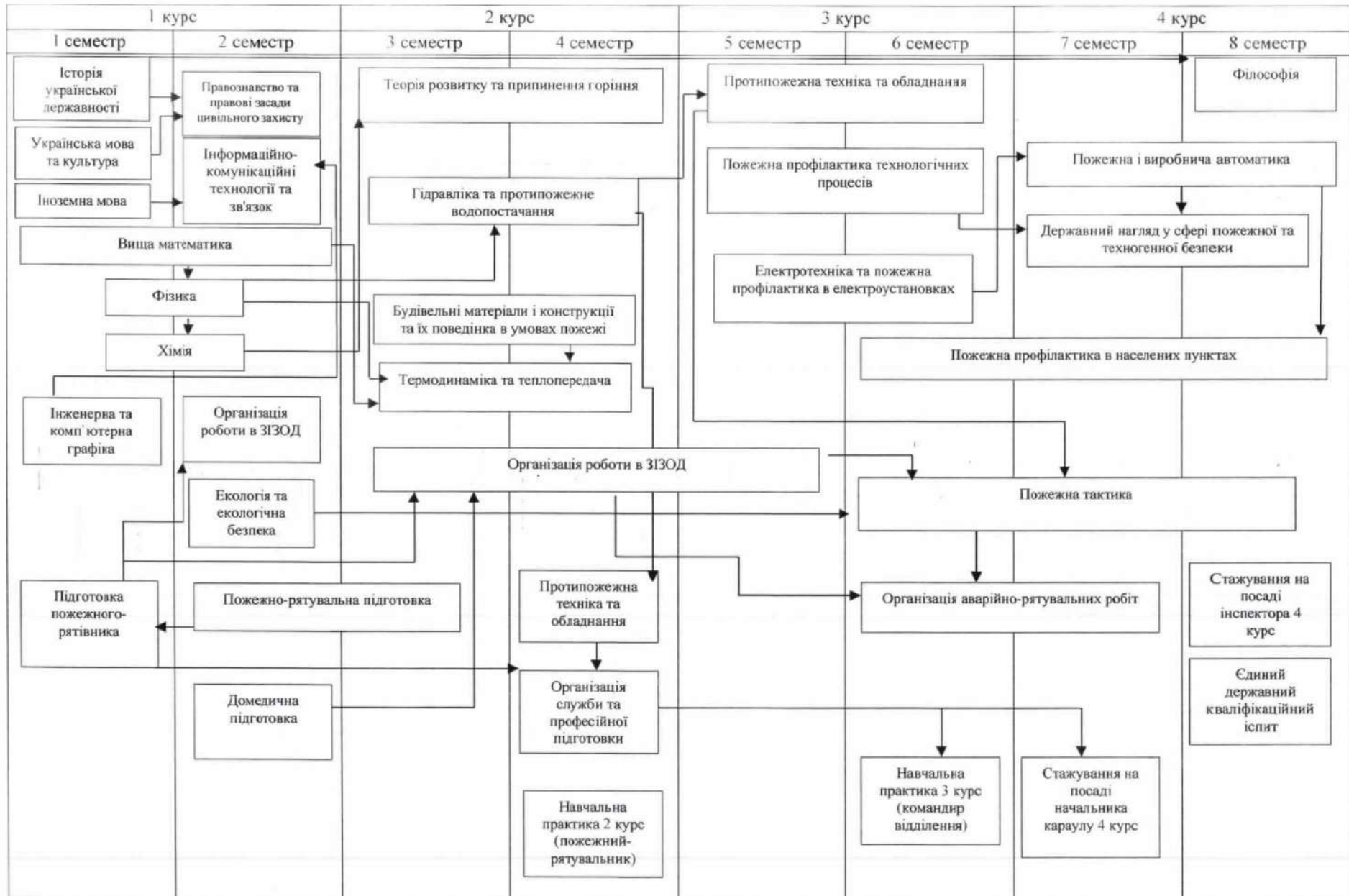
Код	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти освітньої програми			
Цикл загальної підготовки			
OK1.1	Українська мова та культура	5	диф.залік
OK1.2	Історія української державності	3	диф.залік
OK1.3	Іноземна мова	4,5	диф.залік
OK1.4	Філософія	3	диф.залік
OK1.5	Вища математика	8,5	диф.залік, екзамен
OK1.6	Фізика	5,5	диф.залік, екзамен
OK1.7	Хімія	5,5	диф.залік, екзамен
OK1.8	Інженерна та комп'ютерна графіка	3	екзамен
OK1.9	Інформаційно-комунікаційні технології та зв'язок	3	диф.залік
OK1.10	Термодинаміка і теплопередача	4,5	диф.залік, екзамен
OK1.11	Екологія та екологічна безпека	3	диф.залік
OK1.12	Правознавство та правові засади цивільного захисту	3	диф.залік
Разом за циклом		51,5	
Цикл профільної підготовки			
OK2.1	Пожежно-рятувальна підготовка	7,5	диф.залік, екзамен
OK2.2	Теорія розвитку та припинення горіння	4,5	диф.залік, екзамен
OK2.3	Гідравліка та протипожежне водопостачання	5,5	диф.залік, екзамен
OK2.4	Електротехніка та пожежна профілактика в електроустановках	6	диф.залік, екзамен
OK2.5	Протипожежна техніка та обладнання	6	диф.залік, екзамен
	Протипожежна техніка та обладнання (курсова)	1	
OK2.6	Будівельні матеріали і конструкції та їх поведінка в умовах пожежі	4,5	диф.залік, екзамен
OK2.7	Пожежна профілактика технологічних процесів	7,5	диф.залік, екзамен
	Пожежна профілактика технологічних процесів (курсова)	1	
OK2.8	Пожежна профілактика в населених пунктах	12	диф.залік, екзамен
	Пожежна профілактика в населених пунктах (курсова робота)	1	
OK2.9	Пожежна тактика	12,5	диф.залік, екзамен
	Пожежна тактика (курсова робота)	1	
OK2.10	Організація роботи в засобах індивідуального захисту органів дихання	10,5	диф.залік, екзамен

OK2.11	Пожежна і виробнича автоматика	8	диф.залік, екзамен
	Пожежна і виробнича автоматика (курсова робота)	1	
OK2.12	Державний нагляд у сфері пожежної та техногенної безпеки	7	диф.залік, екзамен
OK2.13	Домедична підготовка	4	екзамен
OK2.14	Організація аварійно-рятувальних робіт	6	диф.залік, екзамен
OK2.15	Організація служби та професійної підготовки	4,5	екзамен
OK2.16	Підготовка пожежного-рятувальника	4	екзамен
OK2.17	Навчальна практика 2 курс (пожежний-рятувальник)	3,0	диф.залік
OK2.18	Навчальна практика 3 курс (командир відділення)	3,0	диф.залік
OK2.19	Стажування на посаді начальника караулу	3,0	диф.залік
OK2.20	Стажування на посаді інспектора	3,0	диф.залік
Разом за циклом		127	
Атестація			
OK3.1	Єдиний державний класифікаційний іспит	1,5	екзамен
Разом за циклом		1,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		45	

Вибіркові компоненти освітньої програми				
Основні блоки «Пожежогасіння», «Цивільна безпека», «Громадська безпека»				
<i>(курсанти, студенти обирають один із запропонованих основних блоків або дисципліни з вільного каталогу)</i>				
Основний блок №1 «Пожежогасіння»	ВБ 1.1.	Радіаційний, хімічний і біологічний захист	4,5	Залік
	ВБ 1.2.	Аварійно-рятувальна та інженерна техніка		
	ВБ 1.3.	Діяльність органів управління в надзвичайних ситуаціях		
	ВБ 1.4.	Прикладна механіка		
	ВБ 1.5.	Автомобіль та безпека дорожнього руху		
Основний блок №2 «Цивільна безпека»	ВБ 2.1.	Охорона праці	4,5	Залік
	ВБ 2.2.	Дослідження пожеж		
	ВБ 2.3.	Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях		
	ВБ 2.4.	Техногенна безпека на АЕС		
	ВБ 2.5.	Природні та техногенні загрози		
Основний блок №3 «Громадська безпека»	ВБ 3.1.	Іноземна мова за фаховим спрямуванням	4,5	Залік
	ВБ 3.2.	Основи психології		
	ВБ 3.3.	Риторика		
	ВБ 3.4.	Інтелектуальна власність		
	ВБ 3.5.	Психологія кризових ситуацій		
Разом за блок			22,5	
<i>Вільний каталог дисциплін для вибору, що забезпечують засвоєння фахових умінь та навичок</i>				

<i>іншої галузі та спеціальності</i>	
Разом за блок	22,5
<i>Вільний каталог дисциплін для вибору, що забезпечують засвоєння загальних умінь та навичок іншої галузі та спеціальності</i>	
Разом за блок	15,0
Загальний обсяг вибіркового компонента	60
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	240

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми



III. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 261 «Пожежна безпека» проводиться у формі здачі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту та завершується видачою документу встановленого Університетом зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з пожежної безпеки.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Програмні результати навчання	Перелік компонент освітньої програми																																						
	Обов'язкові компоненти освітньої програми																		Вибіркові компоненти освітньої програми																				
	OK1.1	OK1.2	OK1.3	OK1.4	OK1.5	OK1.6	OK1.7	OK1.8	OK1.9	OK1.10	OK1.11	OK1.12	OK2.1	OK2.2	OK2.3	OK2.4	OK2.5	OK2.6	OK2.7	OK2.8	OK2.9	OK2.10	OK2.11	OK2.12	OK2.13	OK2.14	OK2.15	OK2.16	OK2.17	OK2.18	OK2.19	OK2.20	BB3.1	BB3.2	BB3.3	BB3.4	BB3.5		
PH1	*	*																																					
PH2	*	*		*																																			
PH3											*																										*		
PH4					*	*				*				*										*													*		
PH5													*		*			*																					
PH6														*				*	*	*			*	*												*	*		
PH7															*				*	*			*	*												*	*		
PH8															*				*	*			*	*											*	*			
PH9						*								*						*	*		*	*											*	*			
PH10																				*	*													*	*				
PH11																*				*	*													*	*				
PH12						*												*		*	*														*	*			
PH13															*			*	*	*														*	*				
PH14																		*	*	*														*	*				
PH15								*											*	*	*		*	*										*	*				
PH16					*				*				*				*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PH17												*					*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH18																	*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH19								*				*					*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH20								*	*			*				*		*	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH21							*	*	*			*				*		*	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH22																	*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH23	*																																		*	*	*	*	
PH24										*																												*	*
PH25		*					*	*									*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH26			*				*	*									*		*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PH27																										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Керівник проектної групи:



Василь Луц