

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
професійна/наукова

назва ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

спеціальність 263 Цивільна безпека
(код та назва)

галузь знань 26 Цивільна безпека
(шифр та назва)

кваліфікація Бакалавр з цивільної безпеки

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

вченою радою УДУНТ

29.05.2024 р. протокол № 10

«ВВЕДЕНО В ДІЮ»

наказом № 7 від 29.05.2024 р.

В.о. ректора  Костянтин СУХИЙ



Дніпро 2024

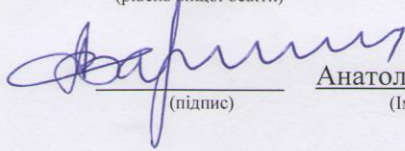
ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА
(назва освітньої програми)

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
(рівень вищої освіти)

Перший проректор

«21» 05 2024 р.

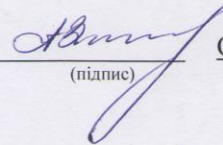

(підпис)

Анатолій РАДКЕВИЧ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Проректор

з науково-педагогічної роботи

«21» 05 2024 р.

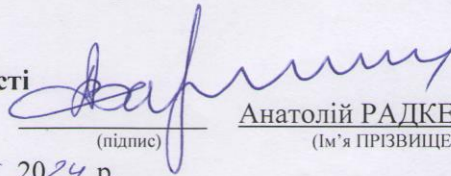

(підпис)

Олександр ЗАЙЧУК
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Рада якості освітньої діяльності

Голова

Протокол № 9 від «21» 05 2024 р.

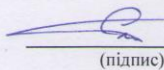

(підпис)

Анатолій РАДКЕВИЧ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Навчально-науковий центр
забезпечення якості освіти

Заступник керівника

«17» 05 2024 р.

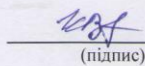

(підпис)

Роман СМОТРАШ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Рада студентів ННІ УДХТУ

Голова


«16» 05 2024 р.


(підпис)

Владислав КИЧУК
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Реєстраційний номер 263.1.01

«25» 05 2024


(Підпис працівника навчально-методичного відділу)

ПЕРЕДМОВА
освітньої-професійної програми

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА
(назва освітньої програми)

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
(рівень вищої освіти)

ІНЦІЙОВАНА

Кафедрою біотехнології та безпеки життєдіяльності ННІ УДХТУ

« 18 » 04 2024 р.

Завідувач кафедри



(підпис)

протокол № 4

Наталія МІТІНА
(Ім'я ПРИЗВИЩЕ)

ПІДСТАВА Освітню програму вперше було розроблено у 2019р. та затверджено вченою радою ДВНЗ УДХТУ 16.05.2019р., протокол № 5 на підставі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом МОН № 1170 від 29.10.2018р. Освітню програму перезатвердили у 2021 р. у зв'язку із новою редакцією Положення про відкриття, моніторинг, перегляд та закриття освітніх програм в ДВНЗ УДХТУ (Наказ від 09.06.2020 р. №102). Освітню програму перезатвердили у 2022 р. у зв'язку із змінами до редакції Стандарту вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (відповідно Наказу МОН № 26 від 13.01.2022 р.). Освітню програму перезатвердили у 2023р. (рішення вченої ради ДВНЗ УДХТУ від 25.05.2023 р., протокол № 6) у зв'язку із заміною блочної системи вибіркових компонент на вільний вибір (циклу професійної підготовки) та у 2024 р. (рішення вченої ради УДУНТ від __. __.2024 р., протокол № __).

Результати щорічного перегляду програми додаються в окремому додатку.

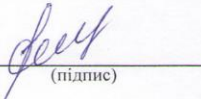
Проектна група освітньої програми:

1. Смирнова Олена Володимирівна, к.т.н, доцент керівник



(підпис)

2. Когтева Ольга Павлівна, доктор філософії зі спеціальності 263 Цивільна безпека, асистент



(підпис)

3. Мітіна Наталія Борисівна, завідувач кафедри біотехнології та безпеки життєдіяльності, к.т.н, доцент



(підпис)

До ОПП надані такі відгуки (рецензії):

1. Лист-підтримка від ПрАТ «Оріль-Лідер»
2. Лист-підтримка від ТОВ «БРУКЛАНД»
3. Лист-підтримка від ТОВ «НОВОМОСКОВСЬКИЙ ПОСУД»
4. Лист-підтримка від ТОВ «ВОДОЛІЙ-АГРО»
5. Лист-підтримка від ТОВ «Торговий дім «Ельба»
6. Лист-підтримка від ПП «Енергопромконтракт В»
7. Лист-підтримка від ПП Міщенко Д.А.

1 Профіль освітньої програми

спеціальність 263 «Цивільна безпека»

(код та назва)

назва ОПП «Цивільна безпека»

1 – Загальна інформація

Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Український державний університет науки і технологій Навчально-науковий інститут «Український державний хіміко-технологічний університет» Факультет фармації та біотехнології. Кафедра біотехнології та безпеки життєдіяльності
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр Бакалавр, Цивільна безпека
Офіційна назва освітньої програми	Цивільна безпека
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Обсяг освітньої програми бакалавра у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС) на базі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів. Для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста) університет має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за спеціальністю 263 "Цивільна безпека" не більше, ніж 120 кредитів ЄКТС; за іншими спеціальностями не більше, ніж 60 кредитів ЄКТС. На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» університет має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти.
Наявність акредитації	Протокол № 119/2 засідання Ліцензійної комісії Міністерства освіти і науки України від 13 грудня 2018 р. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, протокол № 8 від 16.05.2023 (умовна (відкладена) акредитація освітніх програм відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 р. № 295). Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, протокол № 10 від 14.05.2024 (умовна (відкладена) акредитація освітніх програм відповідно до Постанови КМУ від 16.03.2022 р. № 295).
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, QF-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта, ступінь молодшого бакалавра / молодшого фахового бакалавра (освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста). Вимоги до вступу визначаються правилами прийому на здобуття ОС бакалавра.

Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	До виключення з переліку освітніх програм, що реалізуються університетом
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://ust.edu.ua/osvitni-programy/

1.2 Мета освітньої програми

Підготовка висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців, які прагнуть стати професіоналами у сфері інженерної та наукової діяльності щодо запобігання виникнення надзвичайних ситуацій, аварій, пожеж, виробничого травматизму та професійних захворювань.

1.3 Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань 26– Цивільна безпека спеціальність 263– Цивільна безпека
Орієнтація програми	Освітньо-професійна програма із професійною (практичною) орієнтацією.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна вища освіта, орієнтована на формування максимально широкого науково-технічного світогляду майбутнього професіонала з цивільної безпеки у галузях хімічної технології та інженерії. Ключові слова: промислова безпека, охорона здоров'я, цивільний захист, шкідливі виробничі чинники, надзвичайні ситуації, аварії, ризик, техногенна безпека, життєдіяльність людини
Особливості програми	Програма є практично спрямованою на технологічну безпеку виробничих процесів, охорону життєдіяльності людини, захист у надзвичайних ситуаціях.

1.4 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	Випускники можуть займати посади в службах охорони праці установ та підприємств хімічної, нафто-переробної, харчової, фармацевтичної, косметичної, видавничої індустрії, агропромислового, енергетичного комплексу, машинобудування та ін.): структурних підрозділах Державної служби України з питань охорони праці; Фонді соціального страхування та Державної служби України з надзвичайних ситуацій; службах охорони праці місцевих органів виконавчої влади та державних адміністрацій; освітніх та науково-дослідних установах; експертно-технічних центрах, лабораторіях; проектних і консалтингових фірмах як експерти в галузі безпеки; організаціях, установах державного нагляду у сфері пожежної, техногенної та промислової безпеки. Бакалавр з цивільної безпеки здатний виконувати професійну роботу за Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»: "Фахівець з піротехнічних, саперних та підривних робіт", код КП 3117; "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; "Інспектор з охорони праці", код КП 3152; «Інспектор з безпеки та якості», код КП 315; «Інспектор з охорони праці», код КП 3152; «Державні інспектори», код КП 344; «Інженер з охорони праці» код КП 2149.2; «Страховий експерт з охорони праці», «Експерт з умов праці» код КП 2412.2.
Подальше навчання	Можливість навчання на другому (магістерському) освітньому рівні за магістерськими програмами у галузі цивільної безпеки: НРК України – 7 рівень, EQF-LLL – 7 рівень, QF-ЕНЕА – другий цикл. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
1.5 Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, самонавчання на основі інформаційних технологій дистанційного навчання, проблемно-орієнтоване навчання. Комбінація лекцій, лабораторних, практичних та семінарських занять, написання курсових проєктів та робіт, самонавчання, підготовка до єдиного державного кваліфікаційного іспиту, дипломної роботи (проєкту).
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною шкалою. Для оцінювання знань здобувачів вищої освіти передбачено: поточний контроль знань; підсумковий контроль знань державна атестація із відповідними методами оцінювання: <ul style="list-style-type: none"> - письмові контрольні, практичні, розрахунково-графічні роботи, захист лабораторних робіт, рефератів та доповідей, тестові завдання, усне опитування; - письмові екзамени, захист курсових проєктів/робіт та звітів з практик; - єдиний державний кваліфікаційний іспит; - прилюдний захист кваліфікаційної роботи бакалавра.
1.6 Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	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 і професійним захворюванням (на виробництві), оцінювання їх можливих наслідків та ліквідування.

<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК07. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК08. Здатність працювати як в команді, так і автономно.</p> <p>ЗК09. Навики здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища</p> <p>ЗК11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>
<p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (ФК)</p>	<p>ФК01. 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.</p> <p>ФК02. 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.</p> <p>ФК03. Здатність до застосовування тенденцій розвитку техніки і технології захисту людини, матеріальних цінностей і докільля від небезпек техногенного і природного характеру та обґрунтованого вибору засобів та систем захисту людини і докільля від небезпек.</p> <p>ФК04. Здатність оперувати фізичними та хімічними термінами, розуміти сутність математичних, фізичних та хімічних понять та законів, які необхідні для здійснення професійної діяльності.</p> <p>ФК05. Здатність організувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці.</p> <p>ФК06. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання</p>

та ризиків у сфері безпеки праці.

ФК07. Здатність обґрунтовано обирати та застосовувати методи визначення та контролю фактичних рівнів негативного впливу уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій на людину і довкілля.

ФК08. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.

ФК09. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації.

ФК10. Здатність обґрунтовувати та розробляти заходи, спрямовані на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, захист населення і територій від надзвичайних ситуацій, забезпечення безпечної праці та запобігання виникненню нещасних випадків і професійних захворювань.

ФК11. Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії).

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

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

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

ФК15. Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу небезпечних чинників надзвичайної ситуації, дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників.

ФК16. Здатність до організації безпечної експлуатації техніки, устаткування, спорядження у сфері професійної діяльності, створення безпечних і здорових умов праці.

ФК17. Здатність організувати та проводити навчання працівників підприємств, установ та організацій і населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій.

ФК18. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам.

ФК19. Здатність до читання та виконання ескізів та креслень, застосування комп'ютерної графіки в сфері професійної діяльності.

ФК20. Здатність до аналізу умов праці підприємств, організацій на відповідність вимогам нормативно-правових актів з безпеки та здоров'я працівників на робочому місці.

1.7 Програмні результати навчання

ПРН01. Аналізувати питання історії, факти, проблеми та тенденції розвитку культури України в їх діалектичному взаємозв'язку.

ПРН02. Володіти культурою мислення, технологією освоєння соціального досвіду на рівні, необхідному для професійної діяльності.

ПРН03. 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.

ПРН04. Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності.

ПРН05. 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.

ПРН06. 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.

ПРН07. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям.

ПРН08. Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій.

ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм.

ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.

ПРН11. Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування.

ПРН12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки.

ПРН13. Класифікувати речовини, матеріали, продукцію,

процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності.

ПРН14. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки.

ПРН15. Пояснювати номенклатуру, класифікацію та параметри уражальних чинників джерел техногенних і природних надзвичайних ситуацій та результати їх впливів.

ПРН16. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного, біологічного і радіаційного походження.

ПРН17. Оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання.

ПРН18. 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.

ПРН19. 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.

ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.

ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.

ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної безпеки та потенційно небезпечних об'єктів.

ПРН23. 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.

ПРН24. Передбачати безпечну роботу газодимозахисної служби, експлуатацію комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників.

ПРН25. 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

	<p>діяльності.</p> <p>ПРН26. Знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху.</p> <p>ПРН27. Проводити аудит виробництв на відповідність засобів безпеки, організаційно-технічних систем та методів захисту людини на підприємствах, в організаціях, установах усіх форм власності.</p>
--	--

1.8 Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Кожний освітній компонент освітньої програми забезпечений науково-педагогічними працівниками з урахуванням відповідності їх освітньої та/або професійної кваліфікації. Відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Науково-педагогічні працівники обов'язково підвищують свою кваліфікацію відповідно до нормативних вимог та впроваджують результати стажування і наукової діяльності в освітній процес.</p> <p>В рамках ОП здійснюється співпраця з роботодавцями, які мають належний досвід у галузі промислової безпеки та цивільного захисту, що підсилює зв'язок теоретичної та практичної підготовки.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Відповідає технологічним вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти. Навчання за освітньою програмою здійснюється в предметних аудиторіях, спеціалізованих лабораторіях, комп'ютерних класах та навчальних кабінетах, обладнаних відповідно до змісту навчальних дисциплін. Освітній процес забезпечений комп'ютерною технікою, сучасними програмними засобами, мультимедійним та спеціальним обладнанням; студенти мають безкоштовний доступ до мережі Інтернет та науково-технічної бібліотеки університету з читальними залами. До послуг студентів – гуртожитки, спортивні зали та майданчики, пункти харчування, літній оздоровчий табір, актові зали.</p> <p>На випусковій кафедрі додатково до навчальних аудиторій створені навчально-наукові лабораторії: промислової та пожежної безпеки, основ охорони праці та безпеки життєдіяльності, екологічної та біологічної безпеки, основ наукових досліджень. Лабораторії укомплектовані сучасним лабораторним та дослідним обладнанням (скануючий спектрофотометр, хроматографи, мікроскопи, ваги електронні, аналітичні та лабораторні, анемометри, психрометри, актинометри, люксметри, шумомір, мікроманометр, газоаналізатори, віброметр, піногенератори, вогнегасники, прилад для заміру вібраційної чутливості ІВЧ та ін.)</p>

<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Відповідає технологічним вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти:</p> <p>Навчально-методичне забезпечення передбачає наявність: затвердженої ОП, навчальних планів, робочих програм (силабусів) з усіх навчальних дисциплін, програм з усіх видів практичної підготовки; методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти, навчально-методичні комплекси дисциплін із відповідним навчально-методичним контентом.</p> <p>Офіційний веб-сайт http://ust.edu.ua/ (українською та англійською мовою) містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Ресурси науково-технічної бібліотеки доступні через сайт бібліотеки університету: https://library.ust.edu.ua/uk.</p> <p>Комп'ютерна мережа університету підключена до ресурсів Scopus та Web of Science.</p> <p>Для покращення навчального процесу застосовуються технології електронного навчання, у тому числі із використанням сайту дистанційного навчання (https://lider.ust.edu.ua) де розміщені матеріали навчально-методичного забезпечення ОП.</p>
---	--

1.9 Академічна мобільність

<p>Національна кредитна мобільність</p>	<p>На основі двосторонніх договорів між Український державний університет науки і технологій Навчально-науковий інститут «Український державний хіміко-технологічний університет» та університетами України. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших закладах освіти України.</p>
<p>Міжнародна кредитна мобільність</p>	<p>Відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу та договорів, укладених у рамках програми Erasmus+ між УДУНТ та:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вільнюський технічний університет ім. Гедімінаса, Литва; - Силезьський технологічний університет, Польща; - Варшавський технологічний університет, Польща; - Краківський технологічний університет, Польща; - Ланьчжоу Цзяотун Університет транспорту, Китай; - Ризьський технічний університет, інститут залізничного транспорту, м. Рига, Литва.
<p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</p>	<p>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою. Умови вступу на освітню програму іноземців та осіб без громадянства висвітлено у Правилах прийому</p>

2 Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент

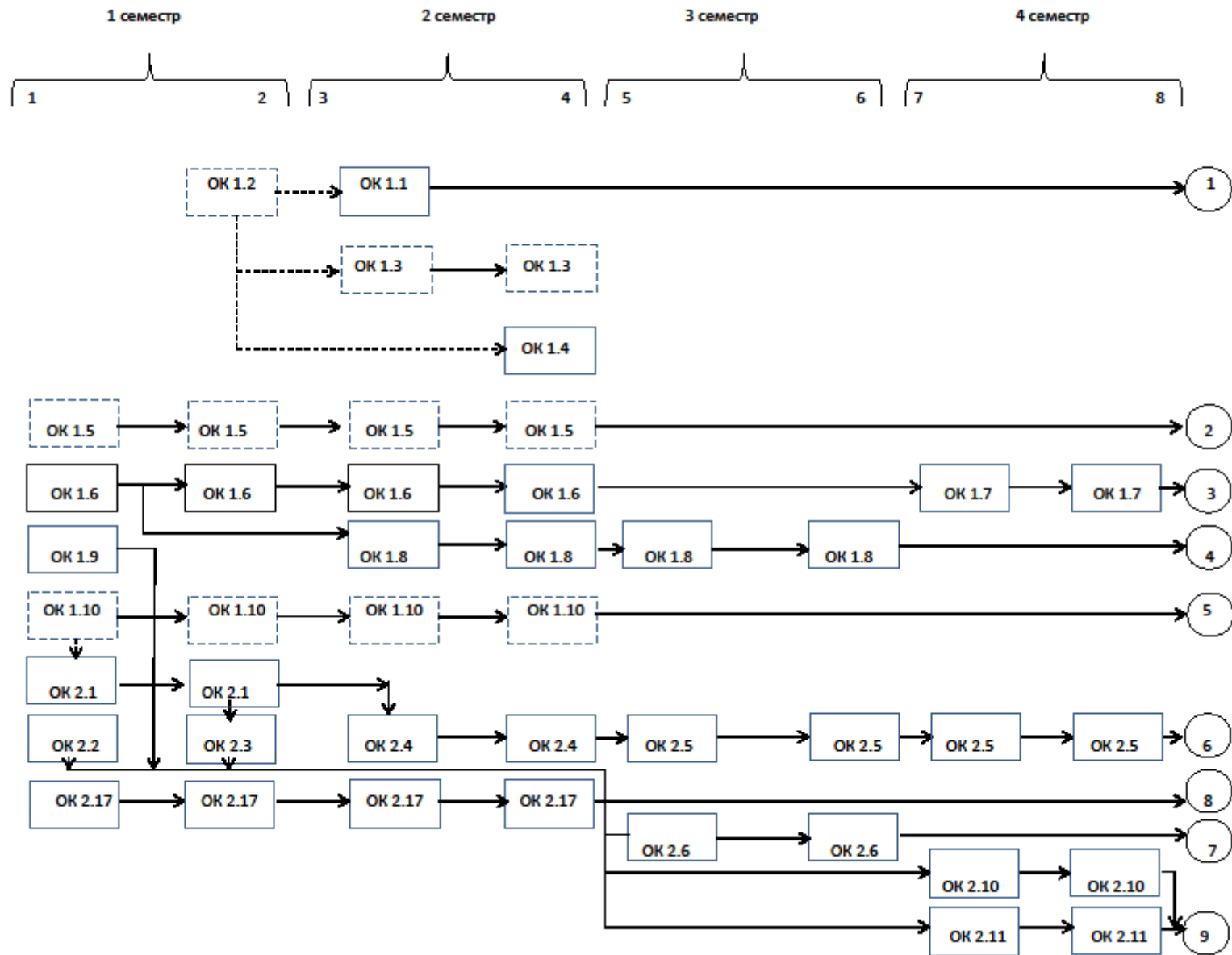
Код освітнього компоненту	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма семестрового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти (ОК)			
Цикл загальної підготовки			
ОК.1.1	Правознавство	3,0	Диф. залік
ОК 1.2	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	Диф. залік
ОК1.3	Філософія	4,0	Екзамен
ОК1.4	Історія та культура України	3,0	Диф. залік
ОК1.5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	Екзамен
ОК1.6	Вища математика	8,0	Екзамен
ОК1.7	Обчислювальна математика та програмування	6,0	Екзамен
ОК1.8	Фізика	6,0	Екзамен
ОК1.9	Основи екології	3,0	Диф. залік
ОК1.10	Фізична культура	4,0	Диф. залік
	Разом за циклом загальної підготовки:	48	
Цикл фахової підготовки			
ОК2.1	Безпека життєдіяльності	6,0	Екзамен
ОК2.2	Екологічна безпека підприємств	3,0	Диф. залік
ОК2.3	Психологія праці	3,0	Диф. залік
ОК2.4	Нормативне правове забезпечення охорони праці	5,0	Диф. залік
ОК2.5	Система управління охороною праці	12,0	Екзамен
ОК2.6	Ергономіка	6,0	Екзамен
ОК2.7	Основи гігієни праці та виробничої санітарії	9,0	Екзамен
ОК2.8	Електротехніка	3,0	Диф. залік
ОК2.9	Процеси та апарати виробництв	6,0	Екзамен
ОК2.10	Основи хімічної безпеки	5,0	Диф. залік
ОК2.11	Пожежна безпека	6,0	Екзамен
ОК2.12	Основи біологічної безпеки	4,0	Екзамен
ОК2.13	Основи радіаційної безпеки	6,0	Екзамен

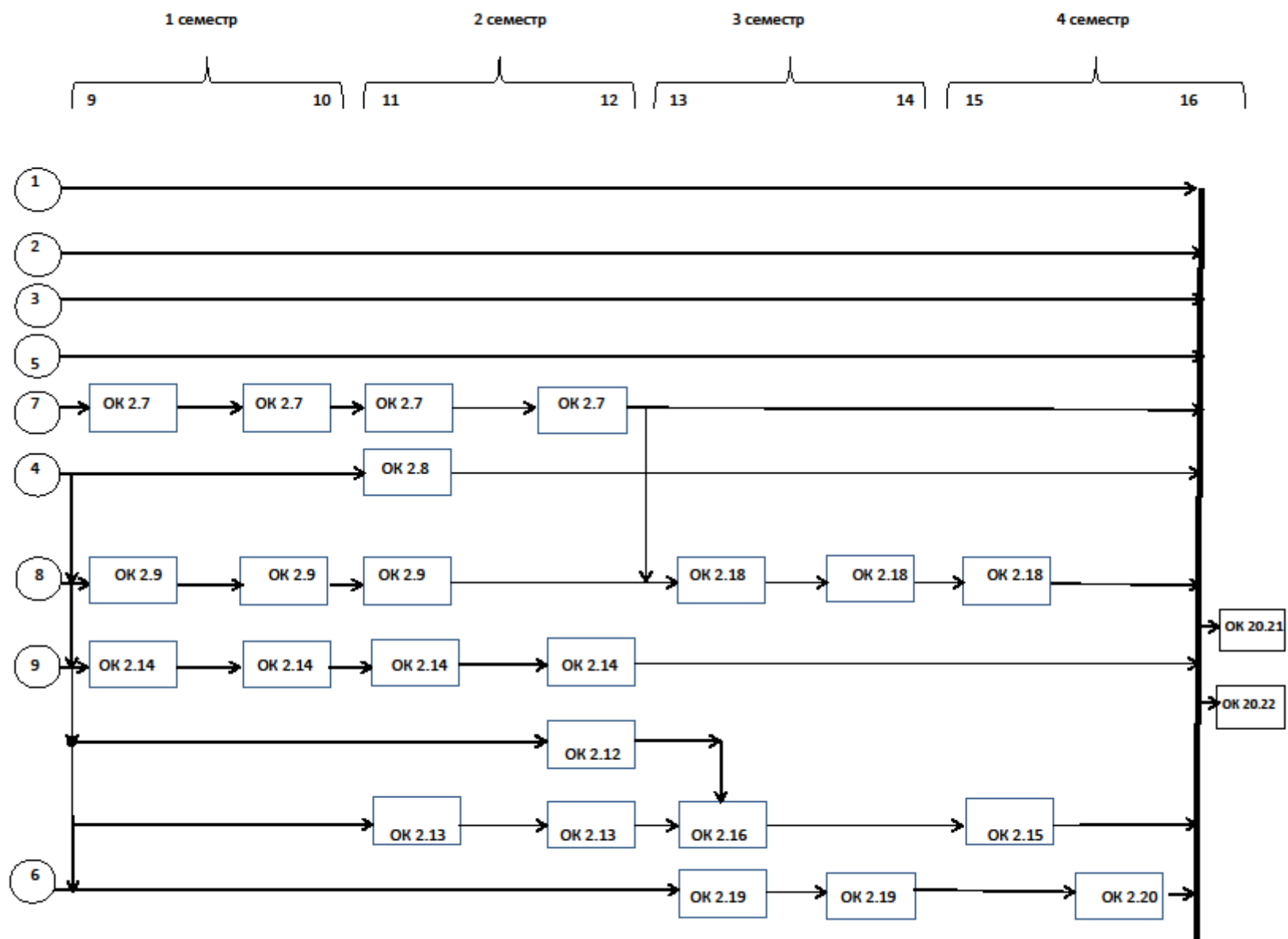
1	2	3	4
OK2.14	Безпека устаткування	18,0	Екзамен
OK2.15	Захист у надзвичайних ситуаціях	4,0	Екзамен
OK2.16	Сучасні засоби захисту працюючих	3,0	Диф. залік
OK2.17	Інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	Диф. залік
OK2.18	Вимоги охорони праці при проектуванні виробництв	8,0	Екзамен залік
OK2.19	Аудит охорони праці в виробництві	5,0	Екзамен
OK2.20	Виробнича практика	6,0	Диф. залік
OK2.21	Кваліфікаційна робота	9,0	Атестація
OK2.22	Єдиний Державний Кваліфікаційний Іспит (КІ)	1	КІ
Разом за циклом фахової підготовки:		132	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		180	
Вибіркові компоненти (ВК)			
Цикл загальної підготовки *			
ВК1.1	Вибіркова дисципліна 1.1	4	Диф. залік
ВК1.2	Вибіркова дисципліна 1.2	4	Диф. залік
ВК1.3	Вибіркова дисципліна 1.3	4	Диф. залік
ВК1.4	Вибіркова дисципліна 1.4	4	Диф. залік
Разом за циклом загальної підготовки:		16	
Цикл фахової підготовки **			
ВК2.1	Одна з вибірових дисциплін*	4,0	Диф. залік
ВК2.2	Одна з вибірових дисциплін*	6,0	Екзамен
ВК2.3	Одна з вибірових дисциплін*	6,0	Диф. залік
ВК2.4	Одна з вибірових дисциплін*	6,0	Екзамен
ВК2.5	Одна з вибірових дисциплін*	8,0	Екзамен Диф. залік
ВК2.6	Одна з вибірових дисциплін*	4,0	Диф. залік
ВК2.7	Одна з вибірових дисциплін*	4,0	Диф. залік
ВК2.8	Одна з вибірових дисциплін*	6,0	Екзамен
Разом за циклом фахової підготовки:		44	
Загальний обсяг вибірових компонентів:		60	
Загальний обсяг освітньої програми:		240	

* Вибіркові дисципліни циклу загальної підготовки обираються здобувачами освіти з загальноінститутського каталогу в загальному обсязі 16 кредитів ЄКТС і вивчаються в об'єднаних академічних групах спільно зі студентами інших освітніх програм.

** Вибіркові дисципліни циклу фахової підготовки обираються здобувачами освіти з наведеного у таблиці переліку в загальному обсязі 44 кредити ЄКТС і вивчаються в академічних групах спільно зі студентами даної освітньої програми. За рішенням групи забезпечення якості освітньої програми до переліку вибірових дисциплін фахової підготовки можуть бути внесені зміни, які не потребують перезатвердження освітньої програми Вченою радою УДУНТ.

2.2 Структурно-логічна схема освітньої програми





3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація за освітньою програмою Цивільна безпека спеціальності 263 Цивільна безпека здійснюється: <ul style="list-style-type: none">- у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту;- прилюдний захист кваліфікаційної роботи бакалавра.
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених стандартом та освітньою програмою Цивільна безпека.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми в сфері цивільної безпеки, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів проведення моніторингу, запобігання виникненню аварій, надзвичайних ситуацій, нещасним випадкам (на виробництві) і професійним захворюванням, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена в репозитарії університету.
Документи, які отримує випускник	Випускник отримує документ встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр, Цивільна безпека

4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК1.1	ОК1.2	ОК1.3	ОК1.4	ОК1.5	ОК1.6	ОК1.7	ОК1.8	ОК1.9	ОК1.10	ОК2.1	ОК2.2	ОК2.3	ОК2.4	ОК2.5	ОК2.6	ОК2.7	ОК2.8	ОК2.9	ОК2.10	ОК2.11	ОК2.12	ОК2.13	ОК2.14	ОК2.15	ОК2.16	ОК2.17	ОК2.18	ОК2.19	ОК2.20	ОК2.21	ОК2.22		
ЗК1	+			+									+	+																				
ЗК2			+							+		+																						
ЗК3			+			+		+					+															+	+	+			+	
ЗК4		+		+																												+	+	
ЗК5					+																											+		
ЗК6			+				+						+	+		+											+					+		
ЗК7											+		+			+											+							
ЗК8													+																		+			
ЗК9												+					+	+	+			+	+								+			
ЗК10									+			+			+							+	+											
ЗК11	+												+																			+	+	
ФК1	+													+																		+	+	
ФК2																					+		+				+						+	
ФК3												+											+		+	+	+					+	+	
ФК4						+	+	+											+	+					+	+		+					+	
ФК5														+	+																			
ФК6											+											+		+										
ФК7																		+																
ФК8									+										+						+						+			
ФК9																					+													
ФК10															+	+																		+
ФК11																					+			+		+								
ФК12																						+			+									
ФК13																					+		+	+										
ФК14																						+										+		
ФК15																		+								+	+					+		
ФК16													+		+					+					+					+				
ФК17																									+									
ФК18											+												+		+									
ФК19																				+									+	+			+	
ФК20												+	+	+		+	+												+	+	+	+	+	+

5 Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

	OK1.1	OK1.2	OK1.3	OK1.4	OK1.5	OK1.6	OK1.7	OK1.8	OK1.9	OK1.10	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	OK2.21	OK2.22					
ПРН1			+	+																																	
ПРН2				+									+																								
ПРН3	+													+	+								+														
ПРН4														+	+															+	+		+				
ПРН5		+			+								+		+																						
ПРН6	+					+	+	+	+			+									+			+													
ПРН7																	+	+																+			
ПРН8												+	+				+																				
ПРН9							+																					+	+					+			
ПРН10															+				+						+				+	+			+				
ПРН11											+					+	+				+		+		+									+			
ПРН12																			+	+																	
ПРН13												+						+				+		+													
ПРН14												+									+		+	+						+					+		
ПРН15												+																									
ПРН16																		+			+		+	+				+									
ПРН17																																				+	
ПРН18												+																									
ПРН19																						+						+								+	
ПРН20											+											+						+							+		
ПРН21																												+								+	
ПРН22															+												+			+						+	
ПРН23																											+										
ПРН24																						+						+									
ПРН25											+				+																						
ПРН26																						+															+
ПРН27																									+					+	+	+	+				

