

ПРОГРАМА
вступного випробування при вступі на навчання
в ад'юнктуру для здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності
263 Цивільна безпека
(освітньо-наукова програма Цивільний захист)

Вступні випробування проводяться з метою:

- перевірки відповідності знань, умінь та навичок вступників на навчання у ад'юнктурі програмовим вимогам;
- виявлення та оцінки рівня навчальних досягнень вступників на навчання в ад'юнктурі;
- оцінки ступеня підготовленості вступників до подальшого навчання в ад'юнктурі Львівського державного університету безпеки життєдіяльності за освітньо-науковою програмою Цивільний захист підготовки докторів філософії з спеціальності 263 Цивільна безпека (на основі другого рівня вищої освіти).

Зміст завдань визначається предметною комісією відповідно до змісту та рівня підготовки вступників на навчання в ад'юнктурі.

Завдання вступних випробувань полягає у тому, щоб оцінити наступні знання та вміння вступників:

- 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;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність приймати обґрунтовані рішення;
- спроможність застосувати на практиці теорії ризик-орієнтованого підходу прийняття управлінських рішень, керувати роботою колективу під час професійної діяльності;
- спроможність організувати та проводити експертизу (перевірку) проектної та іншої документації на відповідність їх нормативним актам з питань цивільного захисту, техногенної безпеки та охорони праці;
- 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;
- здатність проводити соціально-економічну оцінку ефективності інженерно-технічних заходів у сфері цивільної безпеки;
- здатність застосовувати нові підходи (методи) до аналізування процесів, стану об'єктів та прогнозування можливих загроз виникнення надзвичайних ситуацій (аварій) та виробничого травматизму;
- здатність застосовувати знання зі стандартизації, метрології та сертифікації у сфері професійної діяльності;

- 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;
- здатність опановувати та застосовувати сучасні інформаційні технології під час рішення професійних або наукових завдань;
- здатність до реалізації методів підвищення рівня техногенної та виробничої безпеки, оцінювання рівнів ризику;
- спроможність застосувати основні положення стандартів та нормативно-правових актів на об'єктах (підприємствах) в межах професійної діяльності;
- 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;
- здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців;
- готовність до проведення випробувань (у тому числі сертифікаційних) нових інноваційних технологій, обладнання, способів, речовин та матеріалів для цивільної безпеки.
- розуміння механізмів взаємодії міжнародних організацій у сфері цивільної безпеки.

Назва розділу, теми	ЗМІСТ
Методологія та організація наукових досліджень	Основи методології та організації науково-дослідної роботи Методологія та організація наукових досліджень у сфері цивільної безпеки
Прикладні інформаційні технології	Математичні моделі. Державна система моніторингу процесів виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій
Системи забезпечення захисту населення і територій у НС	Основи захисту населення і територій. Характеристика споруд колективного захисту. Захист населення і територій при виникненні природних, техногенних НС
Державне управління у сфері цивільної безпеки	Державна політика, структура та правові засади у сфері цивільного захисту
Управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій	Моніторинг природної і техногенної небезпеки. Моніторинг геолого-техногенних систем, теорія ризиків
Підготовка органів управління до дій в надзвичайних ситуаціях	Теоретичні основи системи управління ресурсами та технологія прийняття рішень за умов надзвичайних ситуацій. Організація підготовки органів управління та сил цивільного захисту при ліквідації надзвичайних ситуацій
Техногенна безпека об'єктів та сучасних виробничих технологій	Забезпечення техногенної безпеки нафтопереробних підприємств. Забезпечення техногенної безпеки хімічних виробництв. Забезпечення техногенної безпеки енергетичних об'єктів

Література

1. Конституція України.
2. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 № 5403-VI (із змінами).
3. Бюджетний кодекс України від 08.07.2010 № 2456-VI (із змінами).
4. Закон України від 09.04.1992 № 2262-XII «Про пенсійне забезпечення осіб, звільнених з військової служби, та деяких інших осіб» (із змінами).
5. Закон України від 02.10.1996 № 393/96-ВР «Про звернення громадян» (із змінами).
6. Закон України від 16.03.2000 № 1550-III «Про правовий режим надзвичайного стану» (із змінами).
7. Закон України від 06.04.2000 № 1647-III «Про правовий режим воєнного стану» (із змінами).
8. Закон України від 06.04.2000 № 1644-III «Про перевезення небезпечних вантажів» (із змінами).
9. Закон України від 05.04.2001 № 2344-III «Про автомобільний транспорт» (із змінами).
10. Закон України від 18.01.2001 № 2245-III «Про об'єкти підвищеної небезпеки» (із змінами).
11. Закон України від 15.07.2021 р. №1686-IX «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо об'єктів підвищеної небезпеки».
12. Закон України від 05.04.2007 № 877-V «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» (із змінами).
13. Закон України від 22.05.2003 № 851-IV «Про електронні документи та електронний документообіг» (із змінами).
14. Постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1052 «Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій» (із змінами).
15. Постанова Кабінету Міністрів України від 28.02.2002 № 228 «Про Порядок складання, розгляду, затвердження та основні вимоги до виконання кошторисів бюджетних установ» (із змінами).
16. Постанова Кабінету Міністрів України від 01.06.2002 № 733 «Про затвердження Порядку і правил проведення обов'язкового страхування відповідальності суб'єктів перевезення небезпечних вантажів на випадок настання негативних наслідків під час перевезення небезпечних вантажів» (із змінами).
17. Постанова Кабінету Міністрів України від 14.06.2002 № 843 «Про затвердження Загального положення про спеціальну Урядову комісію з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і Загального положення про спеціальну комісію з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру регіонального, місцевого та об'єктового рівня».
18. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.01.2014 № 6 «Про затвердження переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання,

проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту» (із змінами).

19. Постанова Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 р. № 55 «Деякі питання документування управлінської діяльності» (із змінами).

20. Постанова Кабінету Міністрів України від 20.02.2012 № 110 «Про деякі питання надання підрозділами Державної служби України з надзвичайних ситуацій платних послуг» (із змінами).

21. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.06.2013 № 443 «Про затвердження Порядку підготовки до дій за призначенням органів управління та сил цивільного захисту» (із змінами).

22. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.06.2013 № 444 «Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях» (із змінами).

23. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.07.2013 № 593 «Положення про порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу» (із змінами).

24. Постанова кабінету Міністрів України від 21.08.2013 № 616 «Про затвердження Положення про добровільні формування цивільного захисту» (із змінами).

25. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.10.2013 № 787 «Про затвердження Порядку утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту» (із змінами).

26. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.10.2013 № 841 «Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» (із змінами).

27. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.01.2014 № 11 «Положення про єдину державну систему цивільного захисту» (із змінами).

28. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.01.2015 № 18 «Про Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій» (із змінами).

29. Постанова КМ України від 11.03.2015 № 101 «Про затвердження типових положень про функціональну і територіальну підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту» (із змінами).

30. Постанова Кабінету Міністрів України від 17.06.2015 № 409 «Про затвердження Типового положення про регіональну та місцеву комісію з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій» (із змінами).

31. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.09.2017 № 733 «Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту» (із змінами).

32. ДСТУ 4163:2020 «Вимоги до оформлення документів».

33. ДСТУ 4220-2003 «Дистанційне зондування землі з космосу».

34. ДСТУ 4758:2007 «Дистанційне зондування землі з космосу, оброблення даних».

35. ДСТУ 8773:2018 «Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації на будівництво об'єктів».
36. ДБН В.1.2-4:2019 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту».
37. ДБН Б. 2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».
38. ДБН В.1.1-25-2009. «Інженерний захист територій та споруд від підтоплення та затоплення».
39. Наказ МВС України від 10.07.2017 № 579 «Про затвердження Методики планування заходів з евакуації».
40. Наказ Міністерства палива та енергетики України від 26.07.2005 № 343 «Правила пожежної безпеки в компаніях, на підприємствах та в організаціях енергетичної галузі України».
41. Наказ МВС від 05.11.2018 № 879 «Про затвердження Правил техногенної безпеки».
42. Наказ МВС України від 06.02.2017 № 92 «Про затвердження Інструкції з організації перевірок діяльності міністерств та інших центральних органів виконавчої влади, місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування щодо виконання вимог законів та інших нормативно-правових актів з питань техногенної та пожежної безпеки, цивільного захисту».
43. Наказ МВС від 20.07.2018 № 623 «Про затвердження Інструкції про порядок виплати грошового забезпечення та одноразової грошової допомоги при звільненні особам рядового і начальницького складу служби цивільного захисту» (із змінами).
44. Наказ МВС України від 26.05.2020 № 412 «Про затвердження Порядку підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту».
45. Наказ МНС України від 07.06.2011 № 587 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо порядку створення, обладнання та забезпечення функціонування консультаційних пунктів з питань цивільного захисту при житлово-експлуатаційних організаціях та сільських (селищних) радах».
46. Наказ МНС України від 12.12.2012 № 1414 «Правила охорони праці на об'єктах з виробництва неорганічних азотних сполук та мінеральних добрив».
47. Наказ МНС України від 10.02.2012 № 485 «Методичні рекомендації щодо розроблення розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)» у складі проектної документації об'єктів».
48. Наказ МВС України від 16.10.2018 № 835 «Про затвердження Типового положення про територіальні курси цивільного захисту та безпеки життєдіяльності, навчально-методичні центри цивільного захисту та безпеки життєдіяльності».
49. Наказ МВС України від 28.11.2019 № 991 «Про затвердження Порядку організації та проведення спеціальних об'єктових навчань і тренувань з питань цивільного захисту».
50. Наказ МВС від 05.12.2019 № 1021 «Про затвердження Порядку затвердження програм навчання та інструктажів з питань пожежної безпеки, організації та контролю за їх виконанням».
51. Наказ МВС України від 07.10.2014 № 1032 «Про затвердження Порядку організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах

управління і підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій» (із змінами).

52. Наказ МВС України від 15.06.2017 № 511 «Про затвердження Порядку організації службової підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту» (із змінами).

53. Бушуєва Н. С. Управління проектами та програмами організаційного розвитку: навчальний посібник / Н.С. Бушуєва, Ю.Ф. Ярошенко, Р.Ф. Ярошенко. К.: Самміт-книга, 2010. 200 с.

54. Стародуб Ю.П., Урсуляк П.П. Інформаційні технології у комп'ютерному моделюванні еколого-геофізичних процесів. Навчальний посібник. Львів: ЛДУ БЖД, 2012. 112 с.

55. Бурштинська Х.В. Аерокосмічні знімальні системи / Х.В. Бурштинська, С.А. Станкевич. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. 292 с.

56. Депутат О.П. Цивільна оборона: Навчальний посібник / О.П. Депутат, І.В. Коваленко, І.С. Мужик. Львів: Афіша, 2001. 336 с.

57. Бюджетні установи: бухгалтерський облік та оподаткування. Навч. посібник/ за ред. В.І. Лемішовського. Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2007. 1104 с.

58. Куценко М.Ю. Економіка цивільного захисту: Підручник. / М.Ю. Куценко, М.М. Вітько, М.М. Корабльов, М.М. Архіпець, О.С. Алексеєва. Черкаси: Видавець Ю.А. Чабаненко, 2006. 138 с.

59. Павлюк Ю.Е. Пожежна та техногенна безпека основних небезпечних виробництв. Навчальний посібник./ Ю.Е. Павлюк, О.Ф.Бабаджанова, Ю.Г.Сукач. Львів: ЛДУ БЖД, 2010. 384 с.

60. Пелешко М. З. Пожежна безпека об'єктів агропромислового комплексу. Навчальний посібник / М.З.Пелешко, О.Ф.Бабаджанова, О.І.Башинський. Львів: ЛДУ БЖД, 2010. 169 с.

61. Підготовка органів управління до дій в надзвичайних ситуаціях / В.Б.Лоїк, О.Д.Синельников, Р.С.Яковчук, О.В.Лазаренко. Навчальний посібник. Львів: ЛДУ БЖД, 2020. 374 с.

62. Сукач Ю.Г. Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях: практичний посібник / Ю.Г. Сукач, Р.Ю. Сукач, Р.Л. Ткачук, О.Д. Синельников. Львів: «Растр-7», 2021. 260 с.

63. Ратушний Р.Т. Підготовка та організація управління в надзвичайних ситуаціях: навчальний посібник / Р.Т. Ратушний, В.Б. Лоїк, О.Д. Синельников, О.В. Лазаренко, М.О.Довгановський. Львів: ЛДУ БЖД, 2021 592 с.
