

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Львівського державного
університету безпеки життєдіяльності
генерал-майор служби цивільного захисту

Дмитро БОНДАР

«25» 09

2025 року

ПРОГРАМА

проведення вступного випробування у формі співбесіди із вступниками для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра за освітньо-професійною програмою «Організація та функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки» спеціальності К8 «Пожежна безпека» заочної форми навчання на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника у Вищому професійному училищі Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)

Розглянуто та схвалено на засіданні відбіркової комісії Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
Протокол № 26 від «24» квітня 2025 р.

Львів 2025

Вступ

Із кандидатами на навчання для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра за освітньо-професійною програмою «Організація та функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки» спеціальності К8 «Пожежна безпека» заочної форми навчання на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника відповідно до підпунктів 4.5.1., 4.5.2. пункту 4.5. розділу IV Правил відбору та прийому на навчання до Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця) для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра у 2025 році (далі - Правила) проводиться вступне випробування у формі співбесіди.

Метою співбесіди є:

- визначення рівня базових знань вступників із фахового предмета «Організація зв'язку в органах та підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту»;
- оцінка ступеня підготовленості вступників до навчання за освітньо-професійною програмою «Організація та функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки» підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю К8 «Пожежна безпека» (на основі освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника).

Порядок проведення співбесіди

Програма вступного випробування розміщується на офіційному веб-сайті училища не пізніше ніж за два місяці до початку прийому документів від вступників.

Із тематики наведеної у програмі предмета «Організація зв'язку в органах та підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту» (додаток 1) члени фахової атестаційної комісії формують білети співбесіди. Кожний білет складається із одного питання.

Співбесіди проводяться у терміни визначені відповідними графіками, які розміщаються на інформаційному стенді відбіркової комісії та офіційному веб сайті училища не пізніше ніж за два дні до початку прийому документів від вступників.

Допуском вступника до співбесіди є наявність в нього документа, що посвідчує особу для звірки із списком вступників, допущених відбірковою комісією до участі у співбесіді.

Співбесіду з кожним вступником проводять два члена відповідної фахової атестаційної комісії.

Кожна особа, що проходить співбесіду самостійно обирає індивідуальний екзаменаційний білет (додаток 2) із запропонованих фаховою атестаційною комісією білетів. Кожний екзаменаційний білет містить одне питання з предмета «Організація зв'язку в органах та підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту», яке виносяється на співбесіду.

Бланки аркушів усної відповіді (співбесіди) (додаток 3) зі штампом Училища зберігаються у відповідального секретаря Відбіркової комісії (його заступника), який видає їх голові фахової атестаційної комісії в необхідній кількості безпосередньо перед початком проведення вступного випробування.

Бланки аркушів усної відповіді (співбесіди) роздаються кожному вступнику безпосередньо в аудиторії в якій проводиться вступне випробування. На бланку вступник зазначає власне прізвище, ім'я, по батькові та дату проведення вступного випробування. Після завершення підготовки до усної відповіді (співбесіди) вступник в кінці аркушу проставляє власний підпис.

Кожен вступник протягом не більше 20 хвилин здійснює підготовку до усної відповіді. Кількість вступників, які одночасно знаходяться в аудиторії в якій проводиться співбесіда не повинна перевищувати 5 осіб.

Під час підготовки до співбесіди не допускається використання вступником електронних приладів, підручників, навчальних посібників та інших матеріалів, якщо це не передбачено рішенням Відбіркової комісії. У разі використання вступником під час підготовки до вступного випробування сторонніх джерел інформації (у тому числі підказування) він відсторонюється від участі у співбесіді, про що складається акт. На бланку аркуша усної відповіді (співбесіди) такого вступника член відповідної комісії вказує причину відсторонення та час.

При розгляді такої роботи за неї виставляється оцінка менше мінімальної кількості балів, визначеної Відбірковою комісією та Правилами прийому, для допуску до участі в конкурсі незважаючи на обсяг і зміст написаного (99 балів). Апеляції з питань відсторонення від випробування не розглядаються.

Під час співбесіди екзаменатори відмічають правильність відповідей вступника в аркуші усної відповіді (співбесіди).

Відповідь вступника на питання, яке виносилося на співбесіду оцінюється членами фахової атестаційної комісії, які приймали співбесіду за шкалою 100-200 балів за відповідними критеріями (додаток 4).

Перескладання вступного випробування не допускається. Вступники, знання яких було оцінено у 99 балів та нижче (п. 4.5.3. Правил) до участі в конкурсному відборі не допускаються.

Результати співбесіди заносяться до відомостей вступних випробувань, які підписуються головою та членами відповідної фахової атестаційної комісії.

Результати співбесіди оголошуються вступнику у день її проведення.

Офіційне оголошення результатів вступного випробування, включаючи інформацію про кількість набраних балів для участі у конкурсному відборі, здійснюється шляхом розміщення відповідних відомостей на інформаційному стенді Відбіркової комісії та вебсайті Училища не пізніше наступного дня після його проведення, а також заноситься до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Вступники, які не з'явилися на вступне випробування без поважних причин у зазначений за розкладом час, до участі у конкурсі не допускаються. За наявності поважних причин, підтверджених документально, вступники допускаються до складання пропущених вступних випробувань з дозволу Відбіркової комісії в межах встановлених строків і розкладу їх проведення.

Зміст програми фахового вступного випробування

Назва розділу, теми	Зміст
«Організація зв'язку в органах та підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту»	
Види та схеми зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> - Призначення та завдання зв'язку Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Сучасні види та схеми зв'язку, що використовуються в Оперативно-рятувальній службі цивільного захисту: оповіщення, оперативно-диспетчерський, радіозв'язок, адміністративно - управлінський; засоби їх технічної реалізації.
Організація зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні вимоги до організації зв'язку, нормативні документи щодо організації зв'язку в гарнізоні Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту. - Зв'язок по спецлініях «101» та «112». - Вимоги до пунктів зв'язку пожежно-рятувальних підрозділів. - Обов'язки оператора відділення оперативного зв'язку. - Організація оперативного зв'язку під час ліквідування надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.
Засоби зв'язку, що використовуються в пожежно-рятувальних підрозділах	<ul style="list-style-type: none"> - Види, класифікація, будова, технічні характеристики та принцип роботи радіостанцій, що використовуються в пожежно-рятувальних підрозділах. - Порядок роботи із радіостанціями. Перевірка працездатності засобів зв'язку.
Організація та правила технічної експлуатації засобів зв'язку	<ul style="list-style-type: none"> - Мета технічного обслуговування засобів зв'язку. Види технічного обслуговування, періодичність та обсяг їх проведення. Контроль за технічним станом засобів зв'язку. - Планування і реєстрація технічного обслуговування, ремонту та експлуатації засобів зв'язку.
Порядок організації оперативного збору та передачі інформації про виникнення (загрозу виникнення) надзвичайної ситуації та пожеж	<ul style="list-style-type: none"> - Дії оператора відділення оперативного зв'язку під час збору, обробки та передачі інформації про виникнення (загрозу виникнення) надзвичайної ситуації та пожежі. - Перелік надзвичайних ситуацій та подій, про які інформація подається в оперативно-чергову службу ДСНС України та керівникам підрозділу: форма повідомлень та терміни подачі інформації.

Назва розділу, теми	Зміст
Організація взаємодії пожежно-рятувальних підрозділів з іншими службами населених пунктів і адміністративних районів	<ul style="list-style-type: none"> - Оперативні служби населених пунктів і адміністративних районів з якими взаємодіють пожежно-рятувальні підрозділи під час гасіння пожеж та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Плани та інструкції взаємодії, їх зміст та призначення. - Дії оператора відділення оперативного зв'язку під час організації взаємодії з іншими оперативними службами населених пунктів і адміністративних районів.
Сигнали оповіщення	<ul style="list-style-type: none"> - Мета сигналів оповіщення та випадки, в яких вони подаються. - Система оповіщення цивільного захисту. Способи передачі сигналів оповіщення. - Дії оператора відділення оперативного зв'язку при отриманні сигналів оповіщення. Порядок оповіщення особового складу підрозділу та населення. Оформлення відповідних документів.
Дисципліна та правила ведення зв'язку	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні поняття про дисципліну зв'язку. Правила ведення усіх видів зв'язку: встановлення зв'язку, передача повідомлення, передача цифрового тексту та передача повідомень при поганій чутності. Оцінка якості зв'язку. Вимоги до ведення радіообміну. Перелік порушень дисципліни ведення радіообміну. - Призначення, завдання та порядок організації контролю за веденням радіообміну. Порядок документування радіотелефонних розмов диспетчерського складу. Облік і терміни зберігання записів.
Службова документація пункту зв'язку пожежно-рятувального підрозділу	<ul style="list-style-type: none"> - Документація зв'язку: плануючі, директивні, робочі карти, звітно-інформаційні та довідкові документи, їх короткий зміст, порядок розробки, вимоги до оформлення і зберігання. - Перелік, призначення та порядок ведення службової документації пункту зв'язку пожежно-рятувального підрозділу.
Автоматизовані системи управління в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	<ul style="list-style-type: none"> - Загальні відомості про автоматизовані системи управління, що використовуються в підрозділах ОРС ЦЗ: призначення, завдання та принцип роботи. - Автоматизована система зв'язку й оперативного управління підрозділами ОРС ЦЗ: основні завдання, принцип роботи, структурна та функціональна схеми.

Основна література

1. Про систему екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112 : Закон України від 13.03.2012 № 4499-VI. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4499-17#Text>.
2. Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту: Постанова Кабінету Міністрів України від 27.09.2017 № 733 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/733-2017-%D0%BF#Text>.
3. Про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статуту дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж: наказ МВС України від 26.04.2018 № 340 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0801-18#Text>.
4. Про оперативне інформування в системі ДСНС України: наказ ДСНС України від 12.06.2013 № 403. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0403388-13#Text>.
5. Порядок організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах та підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій: наказ МВС України від 10.02.2022 № 116. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0534-22#n9>.
6. Бурляй І.В. Системи радіозв'язку та їх застосування Оперативно-рятувальною службою: навчальний посібник / І.В. Бурляй, Б.Б. Орел, О.М. Джулай. – Чернігів: РВК «Деснянська правда», 2007.
7. Чуб І.А. Автоматизовані системи управління та зв'язок у сфері цивільного захисту: навчальний посібник / І.А. Чуб, В.Є. Пустоваров, Г.Е. Винокуров, П. М. Бортничук, Л.А. Клименко – Харків: АПБУ, 2005.

**ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ (м. Вінниця)**

Освітньо-професійний ступінь «фаховий молодший бакалавр»

Галузь знань К «Безпека та оборона»

Спеціальність К8 «Пожежна безпека»

Освітньо-професійна програма «Організація та функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки»

Навчальний предмет «Організація зв'язку в органах та підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту»

БІЛЕТ № 1

1. Назвіть та охарактеризуйте критерії оцінювання якості зв'язку.

Розглянуто та схвалено на засіданні
навчального відділення цивільного захисту
та безпеки життєдіяльності

Протокол № __ від «__» 2023 року

Начальник навчального відділення
виробничого апарату
підрозділу цивільного захисту

_____ Іван СИНЧУК

ЗРАЗОК БІЛЕТА СПІВБЕСІДИ

**Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки
життєдіяльності (м. Вінниця)**

(повне найменування закладу освіти)

(штамп Училища / відбіркової комісії)

**Аркуш
усної відповіді (співбесіди) на вступному випробуванні з Організації зв'язку в органах та
підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту**

Вступник

(прізвище, ім'я, по батькові)

Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр

Освітньо-професійна програма «Організація та функціональне забезпечення оперативного зв'язку у сфері пожежної безпеки»

Спеціальність K8 «Пожежна безпека»

Час початку відповіді _____ год _____ хв

Час закінчення відповіді _____ год _____ хв

Номер екзаменаційного білета _____ Дата випробування _____

Зміст відповіді:

ЗРАЗОК АРКУША УСНОЇ ВІДПОВІДІ

ЗРАЗОК АРКУША УСНОЇ ВІДПОВІДІ

Додаткові запитання:

Підпис вступника _____ Кількість балів_____

Екзаменатори:

(підпис)

(ім'я та прізвище)

(підпис)

(ім'я та прізвище)

Критерії оцінювання результатів співбесіди

Рівень знань вступника	Оцінювання за шкалою 100-200 балів	Критерії оцінювання навчальних досягнень
Початковий (співбесіду не складено)	0-33	Вступник з допомогою викладача відтворює на рівні розпізнання окремі елементи навчального матеріалу. Під час відповіді припускається суттєвих помилок.
	34-66	Вступник з допомогою викладача відтворює на рівні розпізнання та неусвідомлено окремі елементи навчального матеріалу. Під час відповіді припускається суттєвих помилок.
	67-99	Вступник з допомогою викладача відтворює на рівні розпізнання та неусвідомлено невелику частину навчального матеріалу. Під час відповіді припускається суттєвих помилок та потребує постійної підтримки викладача.
Середній	100 - 110	Вступник на рівні запам'ятовування без розуміння відтворює навчальний матеріал. Має значні труднощі при аналізі та порівнянні. Під час відповіді припускається значної кількості помилок, які самостійно виправити не може.
	111 - 120	Вступник на рівні запам'ятовування без достатнього розуміння відтворює основні положення навчального матеріалу з частковою допомогою викладача. З помилками дає визначення основних понять. Може частково обґрунтувати і проаналізувати свою відповідь. Під час відповіді припускається помилок, які самостійно виправити не може.
	121 - 130	Вступник без достатнього розуміння відтворює основний навчальний матеріал з епізодичною допомогою викладача. З окремими помилками дає визначення основних понять. Може частково аналізувати навчальний матеріал, порівнювати і робити висновки. Під час відповіді припускається помилок, які може частково виправити.
Достатній	131 - 141	Вступник самостійно з розумінням відтворює суть основних положень навчального матеріалу. Дає визначення основних понять, аналізує, порівнює, робить висновки. Його відповідь в цілому правильна, але містить неточності і недостатньо обґрунтована. Під час відповіді

Рівень знань вступника	Оцінювання за шкалою 100-200 балів	Критерії оцінювання навчальних досягнень
		припускається несуттєвих помилок, які частково виправляє.
	142 - 153	Вступник самостійно з розумінням відтворює основний навчальний матеріал в типових умовах (стандартних ситуаціях). Дає визначення основних понять, аналізує, порівнює інформацію, встановлює її зв'язок з обраною спеціальністю та робить висновки. Відповідь у цілому правильна, логічна та достатньо обґрунтована. Під час відповіді припускається несуттєвих помилок, які частково виправляє.
	154 - 165	Вступник володіє основним навчальним матеріалом в усній, письмовій і графічній формах як у типових, так і в дещо ускладнених умовах. Дає визначення основних понять, аналізує, порівнює і систематизує інформацію, встановлює зв'язок з обраною спеціальністю та робить висновки. Його відповідь в цілому правильна, логічна і достатньо обґрунтована. Під час відповіді припускається несуттєвих помилок, які може виправити.
Високий	166 – 177	Вступник володіє глибокими, міцними знаннями навчального матеріалу та здатний їх правильно використовувати. Відповідь вступника повна, правильна, логічна, містить аналіз і систематизацію. Встановлює причинно-наслідкові та міжпредметні зв'язки, робить аргументовані висновки з незначною консультацією викладача. Під час відповіді припускається несуттєвих помилок, які може виправити самостійно. Виявляє пізнавально-творчий інтерес до обраної спеціальності, нової техніки і технологій.
	178 - 189	Вступник володіє узагальненими знаннями в повному обсязі та здатний їх ефективно використовувати. Відповідь вступника повна, правильна, логічна і містить аналіз, систематизацію, узагальнення навчального матеріалу. Вміє самостійно знаходити й користуватися джерелами інформації, оцінювати отриману інформацію. Встановлює причинно-наслідкові та міжпредметні зв'язки. Робить аргументовані висновки. Під час відповіді

Рівень знань вступника	Оцінювання за шкалою 100-200 балів	Критерії оцінювання навчальних досягнень
		пізнавально-творчий інтерес до обраної спеціальності, нової техніки і технології.
	190 - 200	Вступник володіє системними знаннями навчального матеріалу. Відповідь вступника повна, правильна, логічна, містить аналіз, систематизацію, узагальнення. Вміє самостійно знаходити і користуватися джерелами інформації, оцінювати отриману інформацію. Встановлює причинно-наслідкові та міжпредметні зв'язки. Робить аргументовані висновки. Правильно й усвідомлено використовує всі види довідкової документації. Виявляє пізнавально-творчий інтерес до обраної спеціальності, нової техніки і технології.

Начальник відділення-майстер
виробничого навчання навчального
відділення цивільного захисту
та безпеки життєдіяльності
підполковник служби цивільного захисту

Заступник голови
відбіркової комісії училища

Олександр АНДРОЩУК

Ігор ЛІПЧАНЧУК