

Кафедра піротехнічної та спеціальної підготовки

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Національного університету
цивільного захисту України,
доктор наук з державного
управління, професор,
генерал-лейтенант служби
цивільного захисту



В.П. Садковий
р.

**ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ
курсантів 3-го курсу на посадах
груп піротехнічних робіт ОРС ЦЗ ДСНС України**

**2.3.8. Навчальна практика на посаді
«Начальник групи піротехнічних робіт»**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

підготовка за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

в галузі знань 26 «Цивільна безпека»

спеціальність 263 «Цивільна безпека»

(шифр і назва напрямку спеціальності)

спеціалізація інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

(назва спеціалізації)

факультет цивільного захисту

(назва інституту, факультету, відділення)

Програма навчальної практики курсантів 3-го курсу на посаді «начальника групи піротехнічних робіт» ОРС ЦЗ ДСНС України для курсантів денної форми
(назва навчальної дисципліни)

навчання за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 26 «цивільна безпека», спеціальністю 263 «Цивільна безпека», спеціалізації «інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт».

«24» 04 2018 року – 25 с.

Розробники:

Назаров О.О. – проректор з навчальної та методичної роботи Національного університету цивільного захисту України, кандидат психологічних наук, професор;

Толкунов І.О. – начальник кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент;

Стецюк Є.І. – старший викладач кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України;

Смирнов О.М. – старший викладач кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України.

Рецензенти:

Гишко Г.Б. – начальник кафедри управління повсякденною діяльністю підрозділів Харківського університету повітряних Сил імені Івана Кожедуба, кандидат військових наук, доцент;

Черненко О.І. – начальник управління Оперативного реагування Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій в Харківській області

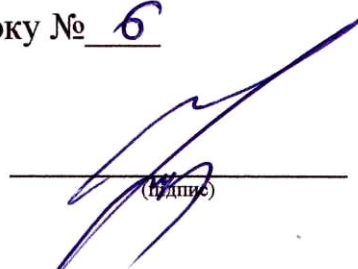
Програму затверджено на засіданні кафедри

піротехнічної та спеціальної підготовки

Протокол від «21» 12 2017 року № 6

Начальник кафедри
піротехнічної та спеціальної підготовки

«25» 04 2018 року



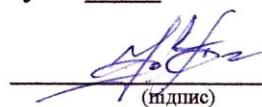
І.О. Толкунов
(прізвище та ініціали)

Схвалено вченою радою факультету цивільного захисту

Протокол від «22» 01 2018 року № 5

Голова вченої ради факультету

«25» 04 2018 року



М.М. Удянський
(прізвище та ініціали)

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ

1. Мета та завдання практики

Навчальна практика здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 26 «Цивільна безпека», спеціальністю 263 «Цивільна безпека», освітньо-професійна програма «Інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт» є складовою частиною процесу підготовки бакалаврів, обов'язковим компонентом освітньо-професійної програми для здобуття відповідного освітнього рівня.

Навчальна практика має на меті:

Закріплення і вдосконалення одержаних здобувачами теоретичних знань, вмінь та практичних навичок щодо:

- вимог законів та інших нормативно правових актів з питань цивільного захисту, які регламентують функціонування оперативно-рятувальних служб, зокрема, в частині, що стосується проведення аварійно-рятувальних робіт вибуховим способом;

- вимог керівних документів, які регламентують організацію піротехнічних робіт з виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів на території України та користування ними при виконанні практичних завдань за призначенням;

- правил та норм з охорони праці, виробничої санітарії, пожежної безпеки та охорони навколишнього середовища;

- організаційно-штатної структури піротехнічних підрозділів ОРС ЦЗ ДСНС України та їх можливостей;

- правил і методів організації проведення піротехнічних робіт;

- технічних характеристик приладів та устаткування для проведення піротехнічних робіт;

- класифікації та ідентифікації боєприпасів військового призначення;

- заходів безпеки при виконанні підривних робіт, поводженні з вибуховими речовинами, засобами підриву та вибухонебезпечними предметами;

- виконання заходів при здійсненні контрольованого підриву зарядів вибухових речовин електричним, вогневим та радіокерованим способами;

- опанування та практичного виконання обов'язків начальника групи піротехнічних робіт ОРС ЦЗ ДСНС України з ідентифікації та класифікації вибухонебезпечних предметів військового призначення;

- правильного ведення звітної документації;

- правил та порядку зберігання, збереження, обліку, використання та випробування вибухових речовин, засобів підриву на складах та при їх використанні для знешкодження та знищення вибухонебезпечних предметів на території України;

- правил та порядку зберігання, збереження та обліку боєприпасів та вибухових матеріалів при ліквідації наслідків вибухів на складах, базах та арсеналах зберігання інженерних, артилерійських та ракетних боєприпасів Міністерства оборони України у складі зведеного піротехнічного загону ДСНС України.

Залучення тих, хто проходить навчальну практику до виконання завдань за призначенням повинно здійснюватись під керівництвом та безпосереднім контролем керівника навчальної практики та штатних осіб групи піротехнічних робіт ОРС ЦЗ ДСНС України.

Формування у здобувачів вищої освіти професійних умінь та навичок для виконання майбутніх функціональних обов'язків та завдань за призначенням.

Виховання потреби систематичного поновлювання своїх знань та творчого використання їх в практичній діяльності.

Збір і узагальнення здобувачами вищої освіти інформації про майбутні функціональні обов'язки та завдання за призначенням з метою її використання в освітньому процесі.

Прищеплення інтересу та поваги до вибраної професії.

Глибоке і всебічне вивчення ділових та моральних якостей здобувачів вищої освіти для більш доцільного їх використання за місцем майбутнього працевлаштування.

2. Організація навчальної практики здобувачів вищої освіти

Навчальна практика здійснюється у відповідності до наказу МВС України від 26.05.2020 року №412 «Про затвердження порядку підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту».

Організацію проведення навчальної практики здобувачів вищої освіти денної форми навчання за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань 26 «Цивільна безпека», спеціальністю 263 «Цивільна безпека», освітньо-професійна програма «Інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт» забезпечує Національний університет цивільного захисту України.

Загальне керівництво навчальною практикою здобувачів вищої освіти здійснює керівник навчальної практики. Організаційні питання, пов'язані з проведенням навчальної практики, визначаються наказом Начальника частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України, в якій організована навчальна практика здобувачів вищої освіти.

Напередодні навчальної практики зі здобувачами вищої освіти та відповідальними за організацію навчальної практики керівництвом факультету цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України проводиться інструктаж, на якому доводиться наказ, призначаються безпосередні керівники навчальної практики, проводиться інструктаж здобувачів вищої освіти з організаційних питань та безпеки праці.

Безпосередніми керівниками навчальної практики призначаються найбільш підготовлені працівники Національного університету цивільного захисту України та частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України, які мають відповідний кваліфікаційний рівень і достатній практичний досвід, високі ділові та моральні якості.

Під час навчальної практики здобувачі вищої освіти підпорядковуються начальнику групи піротехнічних робіт частини (підрозділу) Оперативно-

рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України.

На керівників підрозділів, де проходять навчальну практику здобувачі вищої освіти, та безпосередніх керівників навчальної практики покладається:

забезпечення виконання програми та індивідуальних планів навчальної практики в повному обсязі, встановлення режиму роботи здобувачів вищої освіти;

призначення здобувачів вищої освіти, які проходять навчальну практику на посаді начальника групи піротехнічних робіт ОРС ЦЗ ДСНС України, на що видається відповідний наказ Начальника частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України);

представлення здобувачів вищої освіти особовому складу групи піротехнічних робіт, роз'яснення їх правового статусу, ролі та завдань під час виконання своїх обов'язків;

контроль за включенням до плану навчальної практики заходів, відображених у змісті програми та умов для їх виконання у повному обсязі;

інструктаж здобувачів вищої освіти, ознайомлення з організаційно-штатною структурою, функціями групи піротехнічних робіт, її завданнями та можливостями, внутрішнім розпорядком, правилами безпеки праці;

щоденний облік та оцінка роботи здобувачів вищої освіти, контроль за виконанням планів навчальної практики, контроль за веденням щоденників;

проведення виховної роботи зі здобувачами вищої освіти;

створення для здобувачів вищої освіти необхідних житлово-побутових умов (надання, якщо можливо, безкоштовного житла, медичного обслуговування), а також забезпечення робочими місцями, необхідним майном, службовими бланками, літературою тощо;

аналіз роботи здобувачів вищої освіти і надання їм допомоги в успішному виконанні програми навчальної практики.

складання характеристик на здобувачів вищої освіти, їх затвердження. У характеристиці відображається: обсяг і якість виконання службових обов'язків і вміння реалізувати набуті теоретичні знання, використання керівних і нормативних документів, складання службової документації, організаторські здібності у службових справах; особисті морально-ділові якості, дисциплінованість, загальний культурний і професійний рівень розвитку; підсумкову оцінку за навчальну практику на даній посаді. Характеристики завіряються печаткою і направляються до університету.

3. Обов'язки і права здобувачів вищої освіти

Під час підготовки вивчити програму навчальної практики.

Після прибуття на місце навчальної практики:

відрекомендуватися Начальнику частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України та ознайомити його з програмою навчальної практики;

вивчити план роботи, завдання, які стоять перед частиною (підрозділом) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України, розпорядок дня, ознайомитись з функціями, обов'язками працівників групи піротехнічних

робіт;

пройти вхідний інструктаж та вивчити організаційні та інженерно-технічні заходи щодо забезпечення безпечного виконання завдань за призначенням в ході навчальної практики;

У ході навчальної практики здобувач вищої освіти зобов'язаний:

на основі програми навчальної практики скласти індивідуальний план роботи на весь період навчальної практики і подати його на затвердження начальнику групи піротехнічних робіт (Додаток 1);

ретельно та якісно проводити кожний із заходів, сумлінно виконувати всі службові доручення;

дотримуватись розпорядку дня, встановленого в частині (підрозділі) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України, та дисципліни;

виявляти повагу, організованість, ініціативу, дотримуватись законодавчих актів України;

вивчити накази, інструкції, стандартні оперативні процедури, огляди, керівні і нормативні документи, особливо стандартні оперативні процедури, що впроваджені та використовуються в практичній діяльності груп піротехнічних робіт, наказ МНС України №791 від 20.09.2010 р. «Про затвердження Інструкції з організації та проведення робіт з розмінування місцевості та територій України підрозділами та спеціалізованими підприємствами МНС», а також ті що стосуються організації техніки безпеки при виконанні підривних робіт та повсякденних завдань, правил пожежної безпеки, досвід і практику залучення частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України з цих питань;

вивчити організаційно-штатну структуру піротехнічних підрозділів та їх можливості;

вивчити правила і методи організації проведення піротехнічних робіт;

вивчити технічні характеристики приладів та устаткування для проведення піротехнічних робіт;

вивчити теоретичні питання, що стосуються класифікації та ідентифікації вибухонебезпечних предметів військового призначення, практично відпрацювати їх при виконанні завдань за призначенням в займаній посаді;

опанувати та практично виконувати обов'язки начальника групи піротехнічних робіт ОРС ЦЗ ДСНС України з ідентифікації та класифікації вибухонебезпечних предметів військового призначення **(без виконання завдань, пов'язаних з підвищеною небезпекою);**

виконати заходи при здійсненні контрольованого підриву зарядів вибухових речовин електричним та вогневим способами **(без виконання завдань, пов'язаних з підвищеною небезпекою);**

виконати індивідуальне завдання, визначене керівниками навчальної практики від Національного університету цивільного захисту України;

щоденно вести облік проведених заходів у щоденнику навчальної практики (Додаток 2);

брати участь у громадському житті колективу;

під час проходження навчальної практики дотримуватись правил безпеки праці.

Здобувачі вищої освіти мають право:

знайомитись з усіма службовими документами в обсязі завдань, визначених програмою та індивідуальними планами;

складати від свого імені за дорученням керівника навчальної практики документи після їх перевірки;

користуватися технічними та іншими засобами, службовою та довідковою літературою, виділеним інвентарним майном;

вносити пропозиції Начальнику частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України та керівництву Національного університету цивільного захисту України щодо вдосконалення організації і проведення навчальної практики, навчального процесу.

У кінці навчальної практики здобувач вищої освіти складає звіт, який затверджується начальником групи піротехнічних робіт частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України (Додаток 3).

В звіті необхідно відобразити:

назву частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України, його структуру та коротку характеристику;

підсумки виконання програми навчальної практики та індивідуального плану (що конкретно зроблено, що вивчено, узагальнено, відпрацьовано практично);

результати виконання індивідуального завдання, визначеного керівниками навчальної практики від Національного університету цивільного захисту України;

висновки щодо позитивних моментів організації та проходження навчальної практики;

труднощі і недоліки, які були у період проходження навчальної практики, недостатність знань, отриманих під час навчання;

пропозиції щодо удосконалення навчального процесу та поліпшення організації навчальної практики в частинах (підрозділах) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України.

До звіту додаються матеріали, в яких вміщено узагальнення (копії службових документів, виконаних в ході навчальної практики, довідки, плани, рішення зборів, матеріали наочної агітації тощо).

Звіт затверджується начальником частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України та скріплюється печаткою, підписується здобувачем вищої освіти, керівником навчальної практики від підрозділу (начальником групи піротехнічних робіт), в якому проходила навчальну практику та керівником навчальної практики від Національного університету цивільного захисту України.

В кінці стажування на кожного здобувача вищої освіти його безпосереднім керівником навчальної практики від підрозділу, на посаду по штатному розпису якого призначався практикант для її проходження, складається письмовий відгук про підсумки навчальної практики (Додаток 3).

У відгуку відображається:

повнота і якість виконання здобувачем вищої освіти програми, плану навчальної практики;

ступінь самостійності здобувача вищої освіти при виконанні обов'язків на посаді, на яку згідно з наказом Начальника частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України призначався на практикант для проходження навчальної практики, організаторські здібності, ініціативність, вимогливість та ретельність;

рівень теоретичних знань, практичних вмінь та навичок, вміння застосовувати теоретичні знання на практиці;

знання техніки та технічних засобів, основ їх застосування та експлуатації;

якість проведених занять та інших заходів з особовим складом в ході навчальної практики, якщо таке мало місце;

вміння організовувати та проводити виховну роботу;

участь в суспільному житті підрозділу (групи піротехнічних робіт);

стан дисципліни, моральні якості, відношення до роботи, та інші питання, які характеризують особисті якості здобувача вищої освіти;

висновки про якість підготовки здобувача вищої освіти до виконання обов'язків на посаді, на якій проходив навчальну практику.

У загальному висновку повинна міститися інформація про ступінь та якість відпрацювання програми навчальної практики та рекомендована оцінка здобувачу вищої освіти, яка виставляється безпосереднім керівником від підрозділу (групи піротехнічних робіт), на посаду по штатному розпису якого призначався практикант для проходження навчальної практики, а також пропозиції (за наявності) щодо покращення якості організації та проходження практики.

Відгук затверджується Начальником частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України та скріплюється гербовою печаткою, підписується здобувачем вищої освіти, який проходив навчальну практику, керівником навчальної практики від підрозділу та керівником від навчального закладу (Національного університету цивільного захисту України).

4. Підведення підсумків навчальної практики

4.1. Навчальна практика завершується захистом здобувачем вищої освіти звіту (п. 3.4) комісії за присутності (по можливості) представника частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України. Разом з цим комісії доводиться зміст характеристики на практиканта, складеної безпосереднім керівником навчальної практики зі складу групи піротехнічних робіт, в складі якої він проходив навчальну практику, яка повинна мати оцінку за навчальну практику. За підсумками звіту практиканту виставляється оцінка.

4.2. Остаточні підсумки навчальної практики підводяться після здійсненням здобувачем вищої освіти звіту комісії, яка призначається наказом ректора. До залікової відомості виставляється усереднена оцінка з характеристики, звіту та підсумків заліку. Оцінка вноситься в додаток до диплому.

4.3. Здобувачі вищої освіти, які не виконали програму навчальної практики без поважних причин, зобов'язані пройти її в період канікулярної відпустки.

4.4. Загальні підсумки навчальної практики і заходи щодо її подальшого вдосконалення обговорюються в НУЦЗУ на загальному зборі курсу.

ЗМІСТ

програми навчальної практики здобувачів вищої освіти
підготовки за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в галузі знань
26 «Цивільна безпека», спеціальністю 263 «Цивільний безпека», з освітньо-
професійної програми «Інженерне забезпечення саперних,
піротехнічних та вибухових робіт»

№ з/п	Робота для виконання	Звітний матеріал
1	Ознайомитись з:	
1.1	функціональними обов'язками посадових осіб підрозділу (групи піротехнічних робіт) – начальника групи піротехнічних робіт ОРС ЦЗ ДСНС України;	Відмітка у щоденнику
1.2	організаційно-штатною структурою частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України в цілому та основних підрозділів;	Відмітка у щоденнику
1.3	основними виробничими та організаційними процесами частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України;	Відмітка у щоденнику
1.4	керівними матеріалами по розробці й оформленню технічної та звітної документації в частині (підрозділі) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України;	Відмітка у щоденнику
1.5	постановами, розпорядженнями, наказами, методичними й іншими нормативними документами щодо діяльності частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України, необхідними стандартами і технічними умовами;	Відмітка у щоденнику
2	Вивчити:	
2.1	нормативно-правові документи які, регламентують порядок та правила зберігання, збереження, обліку, використання та випробування вибухових речовин та засобів підризу, організацію робіт з виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів, особливо зі стандартні оперативні процедури, що впроваджені та використовуються в практичній діяльності піротехнічних підрозділів, наказ МНС України від 20.09.2010 р. №791 «Про затвердження Інструкції з організації та проведення робіт з	Відмітка у щоденнику

№ з/п	Робота для виконання	Звітний матеріал
	розмінування місцевості та територій України підрозділами та спеціалізованими підприємствами МНС»;	
2.2	вимоги відповідних нормативно-правових документів щодо кримінальної відповідальності за порушення порядку та правил зберігання, збереження, обліку, використання та випробування вибухових речовин та засобів підриву, організації робіт з виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів;	Відмітка у щоденнику
2.3	функціональні обов'язки начальника групи піротехнічних робіт, на яку призначено здобувача вищої освіти відповідно до наказу Начальника частини (підрозділу) Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ДСНС України;	Відмітка у щоденнику
2.4	СОП 07.10/ДСНС. Планування виконання органами та підрозділами цивільного захисту завдань та заходів протимінної діяльності. Затверджено окремим дорученням ДСНС України від 25.07.2019 р. №В-109;	Відмітка у щоденнику
2.5.	СОП 08.10/ДСНС. Порядок проведення органами та підрозділами цивільного захисту нетехнічного обстеження територій, імовірно забруднених вибухонебезпечними предметами (нова редакція). Затверджено наказом ДСНС України від 03.06.2020 р. №341;	Відмітка у щоденнику
2.6	СОП 08.20/ДСНС. Порядок проведення органами та підрозділами цивільного захисту технічного обстеження територій, імовірно забруднених вибухонебезпечними предметами. Затверджено наказом ДСНС України від 19.05.2017 р. №275;	Відмітка у щоденнику
2.7	СОП 08.40/ДСНС. Порядок проведення органами та підрозділами цивільного захисту маркування територій, забруднених вибухонебезпечними предметами. Затверджено наказом ДСНС України від 31.05.2017 р. №298;	Відмітка у щоденнику
2.8	СОП 09.10/ДСНС. Порядок проведення органами та підрозділами цивільного захисту очищення (розмінування) територій, забруднених вибухонебезпечними предметами, ручним способом. Затверджено окремим дорученням ДСНС України від 04.09.2019 р. №В-127;	Відмітка у щоденнику
2.9	СОП 09.11/ДСНС. Порядок проведення органами та підрозділами цивільного захисту очищення	Відмітка у щоденнику

№ з/п	Робота для виконання	Звітний матеріал
	(розмінування) району ведення бойових дій. Затверджено окремим дорученням ДСНС України від 04.03.2020 р. №В-33;	
2.10	СОП 10.10-40/ДСНС. Заходи безпеки під час розмінування. Затверджено наказом ДСНС України від 26.06.2019 р. №375;	Відмітка у щоденнику
2.11	СОП 12.10/ДСНС. Навчання населення ризикам, пов'язаним із поведінкою з вибухонебезпечними предметами. Затверджено окремим дорученням ДСНС України від 04.03.2020 р. №В-32;	Відмітка у щоденнику
2.12	окреме доручення ДСНС України від 03.05.2019 р. №В-79. Порядок оперативного реагування органів та підрозділів цивільного захисту на повідомлення про виявлення вибухонебезпечних предметів;	Відмітка у щоденнику
2.13	організаційно-штатну структуру групи піротехнічних робіт частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України та її можливості;	Відмітка у щоденнику
2.14	правила і методи організації проведення піротехнічних робіт;	Відмітка у щоденнику
2.15	технічні характеристики приладів та устаткування для проведення піротехнічних робіт;	Відмітка у щоденнику
2.16	порядок ідентифікації та класифікації боєприпасів військового призначення;	Відмітка у щоденнику
2.17	інженерні боєприпаси та гранати часів Другої Світової війни та сучасні зразки;	Відмітка у щоденнику
2.18	артилерійські боєприпаси та підривників до них часів Другої Світової війни та сучасні зразки;	Відмітка у щоденнику
2.19	авіаційні бомби та підривники до них часів Другої Світової війни та сучасні зразки;	Відмітка у щоденнику
2.20	ідентифікація інженерних боєприпасів та гранат часів Другої Світової війни та їх сучасних зразків;	Відмітка у щоденнику
2.21	ідентифікація артилерійських та мінометних боєприпасів та підривників до них часів Другої Світової війни та їх сучасних зразків;	Відмітка у щоденнику
2.22	ідентифікація авіаційних боєприпасів та підривників до них часів Другої Світової війни та їх сучасних зразків;	Відмітка у щоденнику
2.23	порядок організації та проведення вибухових робіт із застосуванням вогневого та електричного способів підриву;	Відмітка у щоденнику
2.24	заходи безпеки при виконанні підривних робіт, поведінці з вибуховими речовинами, засобами підриву та вибухонебезпечними предметами;	Відмітка у щоденнику

№ з/п	Робота для виконання	Звітний матеріал
2.25	правила та порядок зберігання, збереження, обліку, використання та випробування вибухових речовин, засобів підриву та технічних засобів, які використовуються при знешкодженні та знищенні вибухонебезпечних предметів;	Відмітка у щоденнику
2.26	порядок знешкодження і знищення вибухонебезпечних предметів на підривних майданчиках, заходи при здійсненні контрольованого підриву зарядів вибухових речовин;	Відмітка у щоденнику
2.27	правила та порядок зберігання, збереження та обліку боєприпасів і вибухових матеріалів на складах, базах та арсеналах МО України, у випадках виконання дій за призначенням піротехнічних підрозділів у складі зведеного піротехнічного загону;	Відмітка у щоденнику
2.28	порядок визначення необхідної кількості вибухових речовин та засобів підриву, енергетичних ресурсів при організації та виконанні завдань за призначенням з урахуванням підвищених вимог до охорони навколишнього середовища;	Відмітка у щоденнику
2.29	довідкові дані, положення ЄСКД, ЄСТД, ДСТУ, ТУ, теоретичні положення теорії вибуху, електротехніки, технічної механіки тощо, які застосовуються при прийнятті технічних рішень щодо виконання завдань за призначенням;	Відмітка у щоденнику
3	Прийняти рішення щодо:	
3.1.	розрахунку показників техніко-економічної ефективності технічних рішень для вирішення практичних завдань за призначенням, що здійснюються особовим складом групи піротехнічних робіт згідно індивідуального завдання;	Відмітка у щоденнику
3.2	порядку знешкодження і знищення вибухонебезпечних предметів на підривних майданчиках, заходів щодо здійснення контрольованого підриву зарядів вибухових речовин електричним та вогневим способами;	Відмітка у щоденнику
3.3	встановлення порядку виконання робіт при прийнятті технічного рішення при виконанні	Відмітка у щоденнику

№ з/п	Робота для виконання	Звітний матеріал
	завдань за призначенням;	
3.4	оформити звітну, технічну документацію та креслення на певне технічне рішення, згідно індивідуального завдання, що використовувалося для виконання завдань за призначенням;	Відмітка у щоденнику, копії документів
4	Прийняти участь:	
4.1	у процесі виконання завдань за призначенням, що стосуються питань ідентифікації та класифікації вибухонебезпечних предметів військового призначення, в межах функціональних обов'язків начальника групи піротехнічних робіт (без залучення до виконання завдань з підвищеною небезпекою);	Відмітка у щоденнику
4.2	у роботах, пов'язаних зі знищенням вибухонебезпечних предметів військового призначення на підривних майданчиках (без залучення до виконання завдань з підвищеною небезпекою) та здійсненні контрольованого підриву заряду вибухової речовини вогневим та електричним способом;	Відмітка у щоденнику
4.3	у відвідуванні підрозділів (якщо це можливо) з метою вивчення правил та порядку зберігання, збереження, обліку, використання та випробування вибухових речовин, засобів підриву та технічних засобів, які використовуються при знешкодженні та знищенні вибухонебезпечних предметів та зберігаються на складах, базах та арсеналах МО України.	Відмітка у щоденнику

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України «Про поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення» (ВВР, 2005, № 6, ст. 138).
2. Закон України «Про перевезення небезпечних вантажів» (ВВР, 2000, № 28, ст. 222).
3. Постанова КМ України № 2294 від 11.12.1999 р. (Зі змінами згідно ПКМУ № 1402-2003-п, № 776-2005-п, № 1658-2006-п) «Про упорядкування робіт з виявлення, знешкодження та знищення вибухонебезпечних предметів».
4. Постанова КМ України № 1099 від 1998 р. «Положення про класифікацію надзвичайних ситуацій».
5. Наказ МНСУ/МОУ/МТтаЗУ/АДПСУ № 405/223/625/455 від 27.05.2008 р. «Про організацію робіт з виявлення, знешкодження та знищення вибухонебезпечних предметів на території України та взаємодію під час їх виконання».
6. Наказ МНС України № 707 від 06.11.2006 р. «Про вдосконалення порядку визначення статусу «учасник бойових дій» особам рядового та начальницького складу МНС».
7. Наказ МНС України № 791 від 20.09.2010 р. «Про затвердження Інструкції з організації та проведення робіт з розмінування місцевості та територій України підрозділами та спеціалізованими підприємствами МНС».
8. Інструкція про порядок дій фахівців Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час виклику до місця виявлення вибухонебезпечних предметів, ДСНС України.
9. Єдині правила безпеки при підривних роботах. НПАОП 0.00-1.17-92. – Х.: Вид. «Форт», 2008 р. – 200 с.;
10. Б.А. Эпов. Основы взрывного дела. – М.: ВИ., 1974 г. – 224 с.;
11. Піротехнічна підготовка фахівців Цивільного захисту. Посібник. – К.: МНС України, 2005. – 377 с.
12. Руководство по подрывным работам. – Москва: Воениздат., 1969. – 595 с.
13. Третьяков Г.М. Боеприпасы артиллерии. – М.: Военное издательство министерства ВС СССР, 1947. – 536 с.
14. Инженерные боеприпасы Книга 1, 2, 3, 4, 5. – М.: Воениздат, 1976, 1979, 1979, 1980, 1986.
15. Руководство по материальной части средств инженерного вооружения, часть 1, Москва: Воениздат, 1958. – 568 с.
16. И.П. Новиченко, Н.М. Лопатин, Н.С. Поляков, Пиротехнические работы, Москва: Воениздат, 1967. – 297 с.

Проректор з навчальної та методичної роботи
Національного університету цивільного захисту України
кандидат психологічних наук, професор

 О.О. Назаров

«24» 04 2018 року

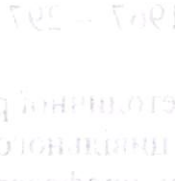
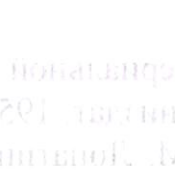
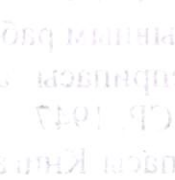
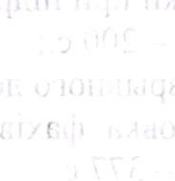
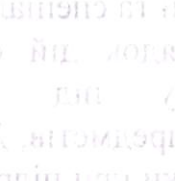
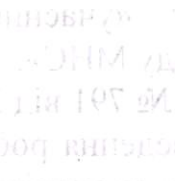
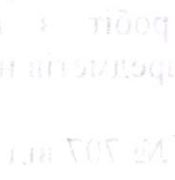
Начальник кафедри піротехнічної та спеціальної підготовки
факультету цивільного захисту Національного

університету цивільного захисту України,
к.т.н., доцент, інженер служби

I.O. Толкунов

Старший викладач кафедри піротехнічної та спеціальної
підготовки факультету цивільного захисту
Національного університету цивільного захисту України,
підполковник С.

Є.І. Стецюк



Додаток 1

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник групи піротехнічних
робіт

(підпис, П.І.Б.)

« ____ » _____ 20__ р.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ П Л А Н

проходження навчальної практики на посаді _____

курсантом _____
(навчальна група) (назва вищого навчального закладу)

(прізвище, ім'я та по-батькові)

№ з/П	Заплановані заходи	Строк виконання	Відмітка про виконання
1	2	3	4
1	Вивчити функціональні обов'язки начальника групи піротехнічних робіт ОРС ЦЗ ДСНС України	До __.__.20__ р.	Виконано __.__.20__ р.
2			
3			

Курсант _____
(навчальна група) (підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

Згоден:

Керівник навчальної практики від НУЦЗ України: _____

(посада)

(підпис)

(прізвище, ім'я та по-батькові)

Керівник навчальної практики від частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України: _____

(посада)

(підпис)

(прізвище, ім'я та по-батькові)

« ____ » _____ 20__ р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

ЩОДЕННИК

Навчальної практики на посаді

курсанта

(прізвище, ім'я та по-батькові)

Інститут, факультет, відділення Національний університет цивільного захисту
України факультет цивільного захисту

кафедра, циклова комісія кафедра піротехнічної та спеціальної підготовки
підготовка за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

галузь знань 26 «Цивільна безпека»

спеціальність 263 «Цивільний безпека»

(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма Інженерне забезпечення саперних,
піротехнічних та вибухових робіт

(назва ОПП)

курс, група

курсант

(прізвище, ім'я та по-батькові)

Прибув до

(назва підприємства, організації, установи)

Печатка підприємства, організації, установи

«__»__ 201__ року

(підпис)

(посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

Вибув з

(назва підприємства, організації, установи)

Печатка підприємства, організації, установи

«__»__ 201__ року

(підпис)

(посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

місто – рік

Місце проходження навчальної практики _____

Посада, прізвище, ініціали керівника навчальної практики від частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України _____

ХІД ВИКОНАННЯ РОБОТИ

Дата	Зміст заходів, що відпрацьовуються	Оцінка за виконання

ПРИМІТКА: Порядок ведення щоденника

1. У щоденнику здобувач вищої освіти відображає роботу, яка була виконана протягом дня.

2. У графі «Зміст роботи» відображається стислий зміст вивченого матеріалу (характеристика об'єкту, ведення нормативної роботи, діловодство тощо). Якщо до щоденного звіту керівникові додаються виконані матеріали (план-конспекти, приписи тощо), зміст роботи указується коротко.

3. У щоденнику можуть бути відображені думки здобувач вищої освіти, які необхідно довести до відома керівництва частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України або Національного університету цивільного захисту України з питань поліпшення діяльності, організації навчальної практики, навчання.

4. Щоденник надається безпосередньому керівникові навчальної практики від частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України під час щоденного звіту, де він виставляє поточну оцінку за виконану роботу.

Додаток 3

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник частини (підрозділу)
ОРС ЦЗ ДСНС України

(підпис, П.І.Б.)

« ____ » _____ 201__ р.

(місце для печатки)

.

З В І Т

про проходження навчальної практики на посаді

Пропозиції від керівництва підрозділу (навчальної практики) щодо вдосконалення організації навчальної практики (вказати, якщо такі відсутні)

висновок щодо виконання індивідуального плану (вказати виконано чи не виконано) _____

(звіт складається відповідно до пункту 3.5 програми навчальної (ознайомчої) практики)

Курсант _____
(навчальна груп) (підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

« ____ » _____ 20__ р.

Керівник навчальної практики
від НУЦЗ України _____
(підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

Керівник навчальної практики
від частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України _____
(підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

« ____ » _____ 20__ р.

Додаток 4

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник частини (підрозділу)

ОРС ЦЗ ДСНС України

(підпис, П.І.Б.)

«_____» _____ 20__ г.

(місце для печатки)

ВІДГУК

про проходження навчальної практики на посаді _____

(місце проходження навчальної практики)

курсантом _____

(навчальна група)

(назва вищого навчального закладу)

(прізвище, ім'я та по-батькові)

Загальний висновок про ступінь та якість відпрацювання програми навчальної практики:

Курсант _____
(навчальна група) (підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

«_____» 20__ р.

Керівник навчальної практики від НУЦЗ України: _____
(посада)

Керівник навчальної практики від частини (підрозділу) ОРС ЦЗ ДСНС України: _____
(підпис скріплений гербовою печаткою) (прізвище, ім'я та по-батькові)

Дата складання заліку «_____» 201__ р.
(посада)

Звіт захищено з оцінкою:

За національною шкалою _____
(словами)

Кількість балів _____
(цифрами та словами)

За шкалою ECTS _____

Голова комісії

(підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

Члени комісії

(підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

(підпис) (прізвище, ім'я та по-батькові)

