

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ

Харківський національний університет внутрішніх справ

Кафедра вогневої підготовки, факультет №3

МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

**з навчальної дисципліни «ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА»
обов'язкових та вибіркових компонент освітніх програм
першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти**

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки», 07 «Управління та адміністрування», 08 «Право», 12 «Інформаційні технології», 26 «Цивільна безпека»;

Спеціальність: 053 «Психологія», 071 «Облік і оподаткування», 081 «Право», 125 «Кібербезпека», 262 «Правоохоронна діяльність»;

Спеціалізація: «Поліцейські», «Поліцейська діяльність у кіберсфері».

**м. Харків
2023 рік**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 30.08.2023 № 7

СХВАЛЕНО

Вченою радою факультету № 3
Протокол від 29.08.2023 № 8

ПОГОДЖЕНО

Секцією Науково-методичної ради
зі спеціальних дисциплін
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 29.08.2023 № 7

Розглянуто на засіданні кафедри вогневої підготовки факультету № 3 ХНУВС
(Протокол від 29.08.2023 № 14)

Розробники:

- Завідувач кафедри вогневої підготовки факультету № 3 **Федоров В.В.;**
- Викладач кафедри вогневої підготовки факультету № 3 **Назаренко О.М.;**
- Старший викладач кафедри вогневої підготовки факультету № 3
Пабат О.В.

Рецензенти:

1. Начальник циклу вогневої та фізичної підготовки Вінницького вищого професійного училища Департаменту поліції охорони **Andreiev A.A.;**
2. Завідувач кафедри тактичної та спеціальної фізичної підготовки факультету № 3 Харківського національного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук **Ковалев I.M.**

1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами

Денна форма навчання:

№ з/п	Галузь знань, спеціальність, рівень вищої освіти	Практичне заняття							
		Тема №8: «Прийоми та правила стрільби зі штурмових гвинтівок (автоматів Калашникова)»							
		Кількість годин на вивчення теми протягом семестру							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Галузь знань: 08 «Право» Спеціальність: 081 «Право» Спеціалізація: «Поліцейські» Рівень вищої освіти: другий «магістерський»								
2.	Галузь знань: 26 «Цивільна безпека» Спеціальність: 262 «Правоохоронна діяльність» Спеціалізація: «Поліцейські» Рівень вищої освіти: другий «магістерський»								
3.	Галузь знань: 26 «Цивільна безпека» Спеціальність: 262 «Правоохоронна діяльність» Спеціалізація: «Поліцейські» Рівень вищої освіти: перший «бакалаврський»		2						
4.	Галузь знань: 08 «Право» Спеціальність: 081 «Право» Спеціалізація: «Поліцейські» Рівень вищої освіти: перший «бакалаврський»		2						
5.	Галузь знань: 12 «Інформаційні технології» Спеціальність: 125 «Кібербезпека» Спеціалізація: «Поліцейська діяльність у кіберсфері» Рівень вищої освіти: перший «бакалаврський»		2						
6.	Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки» Спеціальність: 053 «Психологія» Рівень вищої освіти: перший «бакалаврський»				2				
7.	Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність: 071 «Облік і оподаткування» Рівень вищої освіти: перший «бакалаврський»		4						

Заочна форма навчання:

№ з/п	Галузь знань, спеціальність, рівень вищої освіти	Практичне заняття							
		Тема №8: «Прийоми та правила стрільби зі штурмових гвинтівок (автоматів Калашникова)»							
		Кількість годин на вивчення теми протягом семестру							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Галузь знань: 26 «Цивільна безпека» Спеціальність: 262 «Правоохоронна діяльність» Спеціалізація: «Поліцейські» Рівень вищої освіти: другий «магістерський»								
2.	Галузь знань: 26 «Цивільна безпека» Спеціальність: 262 «Правоохоронна діяльність» Спеціалізація: «Поліцейські» Рівень вищої освіти: перший «бакалаврський»								

2. Методичні вказівки до проведення практичних занять

Тема 8: «ПРИЙОМИ ТА ПРАВИЛА СТРІЛЬБИ ЗІ ШТУРМОВИХ ГВИНТІВОК (АВТОМАТИВ КАЛАШНИКОВА)»

Мета заняття: 1. Вивчити прийоми та правила стрільби зі штурмових гвинтівок (автоматів Калашникова).
2. Шляхом тренування досягти впевненого володіння зброєю.

Кількість годин: 2 години.

Місце проведення: тир.

Навчальні питання:

1. Підготовка до стрільби.
2. Виконання пострілу.
3. Закінчення стрільби.

Матеріальне забезпечення:

1. 5,45мм АКС-74у (7,62мм АКМ) (навчальний) – 15 шт.
2. 5,45мм навчальні патрони – 60 шт.
3. Мультимедійний проектор.
4. Екран.
5. Стенди.
6. Крейда, класна дошка.

7. Хронометр – 2 шт.

Розрахунок часу:

1. Вступна частина – 10 хв.
2. Основна частина – 60 хв.
3. Заключча частина – 10 хв.

План проведення заняття:

ВСТУПНА ЧАСТИНА:

- *Перевірити наявність курсантів, їх зовнішній вигляд, зробити помітки в журналі.*
- *Оголосити тему, навчальні питання та мету заняття.*
- *Оглянути зброю, перевірити готовність аудиторії та матеріального забезпечення до заняття.*
- *За допомогою контрольних карток перевірити знання курсантами попередніх тем.*
- *Нагадати заходи безпеки при поводженні зі зброєю.*

ОСНОВНА ЧАСТИНА:

Стрільба з автомата складається з виконання наступних прийомів:

- прийняття положення для стрільби, заряджання зброї;
- виконання пострілу (прицілювання та оброблення спуску);
- припинення стрільби (припинення натискування на хвіст спускового гачка, встановлення перевідника в запобіжне положення, розрядження автомата).

1. Підготовка до стрільби.

Вишикувати курсантів у шеренгу, показати техніку спорядження магазина у швидкому, а потім у повільному темпі; пояснити свої дії.

Зміна знаходиться на вихідному рубежі. Автомат в положенні «на ремінь». Сумка з магазином без патронів знаходиться на поясному ремені.

За командою керівника стрільб роздавач патронів видає кожному стріляючому бойові (навчальні) патрони.

Під час тренування курсанти отримують навчальні патрони, оглядають їх та доповідають: **«Курсант Романенко три бойові (навчальні) патрони отримав та оглянув!»**.

За командою: **«Зміна, спорядити магазини!»** необхідно виконати спорядження магазина патронами.

Для спорядження магазина патронами необхідно:

- вийняти магазин із сумки, спорядити магазин патронами, для чого необхідно взяти магазин у ліву руку горловиною уверх і випуклою стороною вліво, а у праву руку – патрони, кулями до мізинця так, щоб дно гільзи трохи виступало над великим та вказівним пальцями.
- утримуючи магазин з невеликим нахилом вліво вставляти в магазин один за одним патрони, по одному під загнуті бокові стінки донцем гільзи до задньої стінки магазина; покласти магазин в сумку патронами униз.

Надати курсантам час для тренування цього прийому самостійно.

Показати техніку прийняття положення лежачи для стрільби і заряджання автомата у швидкому, а потім у повільному темпі; пояснити свої дії.

За командою «**Зміна, заряджай!**» необхідно прийняти положення для стрільби лежачи і виконати заряджання автомата.

Для підготовки до стрільби з положення лежачи необхідно:

Якщо автомат у положенні «на ремінь» — подати праву руку по ременю вгору та, знімаючи автомат з плеча, підхопити його лівою рукою за спускову скобу та ствольну коробку, потім взяти автомат правою рукою за ствольну накладку та цівку дульною частиною вперед. Одночасно з цим зробити повний крок правою ногою вперед та трохи праворуч. Нахиляючись уперед, опуститися на ліве коліно та поставити долоню лівої руки на землю попереду себе, пальцями вправо.

Потім, опираючись послідовно на ліву ногу та ліву руку, лягти на лівий бік та швидко повернувшись на живіт, розкинувши трохи ноги в сторони, автомат при цьому покласти цівкою на долоню лівої руки.

Для заряджання автомата необхідно:

- приєднати до автомата споряджений магазин;
- поставити перевідник на необхідний вид вогню;
- енергійно відтягнути затворну раму назад до кінця та різко відпустити її;
- поставити перевідник вогню у положення «запобігання».

Після прийняття положення для стрільби лежачи і заряджання автомата, необхідно доповісти про готовність до стрільби: «**Курсант Романенко до стрільби готовий!**»

Надати курсантам час для тренування цього прийому самостійно.

2. Виконання пострілу.

Продемонструвати порядок виконання команди «Вогонь!».

Керівник стрільб, переконавшись у приготуванні до стрільби, подає команду: **«Вогонь!»**, за якою необхідно:

Натискаючи на виступ перевідника, повернути його вниз до режиму одиночного вогню **«ОД»** (АВ — автоматичний вогонь, ОД — одиночний вогонь), здійснити прицілювання і спуск курка, виконати постріли.

Розповісти про техніку виконання пострілу:

Виконання стрільби (пострілу) включає встановлення прицілу, перевідника на необхідний вид вогню, прикладку, прицілювання, спуск курка та утримання автомата при стрільбі.

Для встановлення прицілу необхідно: приблизити автомат до себе, великим і вказівним пальцями правої руки стиснути защіпку хомутика прицільної планки і посунути хомутик до збігу його переднього зрізу з рискою під відповідною цифрою на прицільній планці.

Для встановлення перевідника на необхідний вид вогню потрібно, натискаючи на виступ перевідника, повернути його вниз. (АВ — автоматичний вогонь, ОД — одиночний вогонь).

Для прикладки автомата необхідно: не випускаючи цілі з поля зору, приласти приклад щільно до плеча, вказівним пальцем правої руки (першим суглобом) накласти на спусковий гачок, нахилити голову трохи вперед і, не напружуючи шиї, правою щокою приластись до прикладу. Автомат утримувати лівою рукою за цівку або за магазин, а правою рукою — за пістолетну рукоятку .

Лікті при укладці повинні бути:

- поставлені на землю в найбільш зручне положення (приблизно на ширину плечей з положення лежачи та з окопу, стоячи чи з коліна);
- лікоть лівої руки поставлений на м'якоть лівої ноги біля коліна, а лікоть правої руки піднятий приблизно на висоту плеча при стрільбі з положення з коліна поза окопом;
- лікоть лівої руки притиснутий до боку, а лікоть правої руки піднятий приблизно на висоту плеча при стрільбі з положення стоячи поза окопом.

Для прицілювання, потрібно зажмурити ліве око, а правим дивитись крізь проріз гrivки прицільної планки на мушку так, щоб мушка співпадала з серединою прорізу, а вершина її була на рівні з верхніми краями гrivки прицільної планки – взяти рівну мушку.

Затримуючи дихання на видиху, переміщенням ліктів, а якщо потрібно, тулубом і ногами, підвести рівну мушку до точки прицілювання, одночасно з цим натискаючи на спусковий гачок першим суглобом вказівного пальця правої руки.

При прицілюванні, потрібно слідкувати за тим, щоб гравія прицільної планки зайніла горизонтальне положення.

Для оброблення спуску курка потрібно, щільно утримуючи автомат, затамувавши дихання, продовжувати плавно натискати на спусковий гачок до тих пір, поки курок непомітно для автоматника не зіскочить з бойового зводу та не відбудеться постріл.

Якщо при прицілюванні рівна мушка значно відхиляється від точки прицілювання, треба, не посилюючи і не послаблюючи тиск на спусковий гачок, уточнити наведення і посилити натиск на спусковий гачок. При обробці спуску не слід надавати значення легким коливанням рівної мушки в точці прицілювання. Бажання швидко дотиснути на спусковий гачок у момент найкращої рівної мушки в точці прицілювання призводить до смикання і неточного пострілу.

При стрільбі лежачи автомат дозволяється впирати магазином у ґрунт.

Прицілювання – це комплекс дій стріляючого, призначений для придання каналу ствола автомата положення у просторі, яке забезпечує політ кулі в потрібному напрямку та на необхідну відстань.

За допомогою показового прицільного приставки продемонструвати, яким повинно бути положення мушки у прорізі цілика під час прицілювання.

Надати курсантам час для тренування у прицілюванні та спуску курка з бойового зводу самостійно.

3. Припинення стрільби.

Припинення стрільби може бути тимчасовим та повним.

У разі якщо було перевищено час, відведений на виконання вправи і, як наслідок, залишилися невикористані патрони, стрілець ставить перевідник вогню у положення «запобігання»;

Для тимчасового припинення стрільби подається команда «Стій!». За цією командою автоматник припиняє натискання на спусковий гачок, ставить перевідник вогню у положення «запобігання» якщо необхідно — замінює магазин.

Для повного припинення стрільби подається команда «Розряджай!». За цією командою автоматник ставить перевідник вогню у положення «запобігання». відтягує хомутик прицільної планки назад, встановлює приціл у положення «П», розряджає автомат, а в автоматі зі складаним прикладом - складає приклад.

Для розрядження автомата потрібно:

- від'єднати магазин;
- зняти перевідник вогню з положення «запобігання»;

- відвести затворну раму назад, вийняти патрон з патронника і відпустити затворну раму;
- натиснути на спусковий гачок;
- поставити перевідник вогню у положення «запобігання»;
- вийняти патрони з магазина, приєднати магазин до автомата;
- підібрати патрон, викинутий з патронника.

Після розряджання автомата подається команда «Зброю до огляду!».

Продемонструвати, яким чином проводиться повне і тимчасове припинення стрільби. Надати курсантам час для тренування в тимчасовому і повному припиненні стрільби самостійно.

Під час виконання вправи, після витрачання всіх патронів з магазина, курсант доповідає про закінчення стрільби: **«Курсант Романенко стрільбу закінчив!»**. Керівник стрільб, переконавшись у закінченні стрільби, подає команду **«Зброю до огляду!»**

Продемонструвати у швидкому, а потім у повільному темпі дії стріляючого за цією командою.

За командою «Зброю до огляду!», стріляючий зобов'язаний:

Правою рукою від'єднати магазин і покласти його з правої сторони від себе так, щоб подавач магазина був направлено до себе, відвести затворну раму назад і утримувати правою рукою її в такому положенні до команди **«Оглянуто!»**.

Оглянувши зброю, керівник подає команду: **«Оглянуто!»**

Продемонструвати у швидкому, а потім у повільному темпі дії стріляючого за цією командою.

За командою «Оглянуто!» стріляючий зобов'язаний:

- відпустити затворну раму;
- натиснути на спусковий гачок;
- поставити запобіжник у положення «запобігання»;
- сховати магазин у сумку; подавачем поверх;
- встати, прийняти положення - автомат «на ремінь».

*Надати курсантам час для тренування дій за командою «Оглянуто!»
Розповісти курсантам про подальший порядок дій керівника стрільб та стріляючих за його командами.*

Після виконання курсантами команди **«Оглянуто!»**, керівник стрільб подає команду: **«Вгору, до мішеней кроком руш!»**.

За цією командою, стрільці встають, ставлять зброю в положення «на ремінь» та виrushають до мішеней, де керівник стрільб оголошує кожному стрільцю його результати та оцінку.

При визначенні результатів стрільби мішень вважається враженою, якщо куля її пробила та/або зачепила за край габариту врахування пробоїн.

У разі якщо кулею зачеплено лінію кола, пробоїна в мішенні враховується в бік збільшення її результату.

Керівник стрільб виставляє оцінки в журнал, після чого подає команду: **«Кругом! На вихідний рубіж кроком руш!».**

Стрільці виrushають на вихідний рубіж.

Керівник зупиняє зміну в одному-двох кроках від вихідного рубежу та подає команду: **«Наступна зміна, шикуйсь на вихідному рубежі!».**

Після того, як наступна зміна вишикувалася на вихідному рубежі, керівник подає команду: **«Зміна, передати зброю!».**

За цією командою зміна, що виконувала вправу передає зброю наступній зміні.

Після передачі зброї керівник подає команду: **«Зміна, яка виконала вправу, зібрати гільзи та здати їх роздавачеві боєприпасів!».**

Надати можливість курсантам декілька разів виконати цілком усі прийоми стрільби з дотриманням правил, нагадуючи порядок дій під час виконання того чи іншого прийому.

ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА:

Зібрати навчальну зброю та патрони, перевірити їх стан та кількість.

Нагадати тему і мету заняття, об'явити оцінки.

Відповісти на запитання курсантів, коротко підвести підсумок заняття.

Дати завдання для самопідготовки.

Рекомендована література:

1. Закон України від 02.07.2015 р. «Про Національну поліцію»;
2. Закон № 2123-IX від 15.03.2022 р. «Про внесення змін до законів України «Про Національну поліцію» та «Про Дисциплінарний статут Національної поліції України» з метою оптимізації діяльності поліції, у тому числі під час дії воєнного стану;
3. Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70 «Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю»;
4. Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334 «Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських та норм витрат боєприпасів, патронів, вибухових пакетів і гранат поліцейськими під час проведення практичних стрільб»;

5. Настанова зі стрілецької справи (НСС) «7,62мм АКМ»;
6. Настанова зі стрілецької справи (НСС) «5,45мм АКС – 74У»;
7. В.Ф. Глущенко «Навчання швидкісній стрільбі з пістолетів»;
8. Навчальний посібник «Вогнева підготовка» А.О. Савченко, В.І. Бабенко, І.А. Гордієнко, ХНУВС-2007 р.;
9. Навчальний посібник «Вогнева підготовка» В.В. Федоров, В.П. Пістряк, А.Ф. Бальва, І.С. Луценко, В.В. Чумак, ХНУВС-2019 р.