

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Навчально-науковий інститут права і соціальних технологій

ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
для самостійної роботи
для здобувачів вищої освіти
спеціальності 262 Правоохоронна діяльність

Обговорено і рекомендовано
на засіданні кафедри
правоохоронної діяльності та
загальноправових дисциплін
Протокол № 1
від 01 вересня 2020 р.

Чернігів – 2020

ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА. Методичні вказівки для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти *спеціальності 262 Правоохоронна діяльність* /Укл. Трухан В.В. – Чернігів: ННІ права і соціальних технологій НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 22 с.

Укладач: ТРУХАН ВІКТОР ВЛАДИСЛАВОВИЧ, викладач кафедри правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін, полковник у відставці

Відповідальний за випуск: ВЕРЕМІЄНКО СВІТЛАНА ВІКТОРІВНА, старший викладач кафедри правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін

Рецензент: ТАТАРЕНКО ПЕТРО ІВАНОВИЧ – директор «Обласного стрілецько-спортивного клубу» Чернігівської обласної організації товариства сприяння оборони України

ЗМІСТ

ВСТУП	4
ОРІЄНТОВНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ	4
ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ НА ЗАЛІК	5
ТЕМИ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ	6
ВИДИ КОНТРОЛЮ РОБІТ, БАЛИ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	20
ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ECTS	22

ВСТУП

Метою навчальної дисципліни «Вогнева підготовка» – є формування вмій та навичок бакалавра спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» в області поводження зі зброєю та застосування зброї у професійній діяльності.

Предметом вивчення вогневої підготовки є зброя, що знаходиться на озброєнні в органах та підрозділах Національної поліції України, прийоми й правила безпечного поводження з нею, а також правомірного та ефективного її застосування

Загальна мета курсу – набуття спеціальних знань та стійких навичок з підготовки зброї до стрільби, вмінню і грамотному її застосуванню, виховання відповідних морально-психологічних якостей.

Важливою складовою опанування навчальної дисципліни «Вогнева підготовка» є самостійна робота, що планується як форма навчання, що має на меті вивчення запропонованої літератури, пошук відповідей на проблемні питання та оволодіння практичними завданнями курсу.

ОРІЄНТОВНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

№	Назва теми	К-ть годин
1	Тема 1. Вогнева підготовка як складова частина професійної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Правоохоронна діяльність»	2
2	Історія виникнення та розвитку вогнепальної зброї	2
3	Загальне поняття про вогнепальну зброю	2
4	Основи стрільби зі стрілецької зброї	6
5	Заходи безпеки при поводженні зі зброєю	12
6	Правові підстави та порядок застосування та використання вогнепальної зброї	12
7	Курс стрільб зі стрілецької зброї	4
8	Облік і зберігання зброї та боєприпасів	4
9	Призначення, принцип роботи та бойові властивості автомата Калашникова. Автоматична зброя нового покоління	12
10	Призначення, бойові властивості та будова 7,62 мм снайперської гвинтівки Драгунова та сучасної снайперської зброї	6
11	Патрон, його типи та різновиди	4
12	Основи стрільб з вогнепальної зброї	10

13	Призначення, бойові властивості та будова пістолетів	38
14	Курси стрільб із стрілецької зброї для проведення практичних стрільб	8
15	Прийоми та правила стрільби з пістолета	44
16	Прийоми та правила стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата)	14
Разом		180

ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ НА ЗАЛІК

1. Класифікація вогнепальної зброї.
2. Постріл та його періоди.
3. Траєкторія та її елементи.
4. Заходи безпеки при поводженні зі зброєю.
5. Заходи безпеки під час отримання та здачі зброї до чергової частини.
6. Закон України «Про Національну поліцію». Ст. 46 Застосування вогнепальної зброї.
7. Призначення та будова пістолета Макарова.
8. Призначення та будова пістолета Марголіна.
9. Призначення та будова автомата Калашникова.
10. Неповне розбирання пістолета Макарова.
11. Неповне розбирання автомата Калашникова.
12. Збирання пістолета Макарова після неповного розбирання.
13. Збирання автомата Калашникова після неповного розбирання.
14. Будова патронів, їх типи та різновиди.
15. Основні частини пістолета Макарова.
16. Основні частини автомата Калашникова.
17. Основні частини пістолета Марголіна.
18. Частини ударно-спускового механізму пістолета Макарова.
19. Порядок чищення та змащення зброї.
20. Бойові властивості пістолета Макарова.
21. Бойові властивості автомата Калашникова.
22. Бойові властивості пістолета Форт-12.
23. Бойові властивості пістолета Марголіна.
24. Затримки при стрільбі та способи їх усунення у пістолета Макарова.
25. Затримки при стрільбі та способи їх усунення у автомата Калашникова.
26. Початкова вправа (перша).
27. Будова ручних наступальних гранат.
28. Будова оборонних гранат.
29. Технічна характеристика наступальних гранат.
30. Технічна характеристика оборонних гранат.

Практичне завдання: Виконання початкової вправи (першої) з пістолета Макарова

ТЕМИ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ

Тема 1. Вогнева підготовка як складова частина професійної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Правоохоронна діяльність»

Питання для самостійного опрацювання:

Зброя, що знаходиться на озброєнні в органах та підрозділах Національної поліції України.

Рекомендована література:

1. Про забезпечення контролю за обліком, збереженням, видачею й прийманням зброї, боєприпасів і спеціальних засобів у чергових частинах органів внутрішніх справ України: Наказ МВС України № 141 від 27 березня 2008 р. К.: 2008. 52 с.

2. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.

3. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.

4. Курс стрільб для поліцейських та норми витрат боєприпасів, пострілів, вибухових пакетів і гранат поліцейськими під час проведення практичних стрільб: Наказ НП України № 900 від 20 вересня 2016 р.

5. Нормативні положення з питань вогневої підготовки працівників ОВС та методичні рекомендації щодо їх застосування / І. С. Винярчук, С. М. Банах, В. Р. Булачек, А. Д. Удод, В. М. Синенький, М. В. Моргун. Львів: ЛьвДУВС, 2010. 108 с.

6. Новіков В. В., Чистоклетов Л. Г., Алембець М. М. Застосування вогнепальної зброї працівниками міліції: навчально-практичний посібник. Львів: ЛІВС, 1998. 165 с.

7. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

8. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.

9. Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 р.

10. Тактико-спеціальна підготовка працівників ОВС України: навч. посіб. /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук та ін.; Львів. держ. ун-т внутр. справ. – Львів: ЛьвДУВС, 2011. 299 с.

Тема 2. Історія виникнення та розвитку вогнепальної зброї

Питання для самостійного опрацювання:

Вогнепальна зброя до введення бездимних порохів.

Рекомендована література:

1. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.
2. Жук А. Б. Стрелковое оружие - М.: Воениздат, 1992.-735с.
3. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.

Тема 3. Загальне поняття про вогнепальну зброю

Питання для самостійного опрацювання:

Сучасна класифікація вогнепальної зброї.

Принципи будови.

Основні механізми.

Боєприпаси до стрілецької зброї.

Рекомендована література:

1. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фелелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.
2. Жук А. Б. Стрелковое оружие - М.: Воениздат, 1992.-735с.
3. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.
4. Нормативні положення з питань вогневої підготовки працівників ОВС та методичні рекомендації щодо їх застосування / І. С. Винярчук, С. М. Банах, В. Р. Булачек, А. Д. Удод, В. М. Синенький, М. В. Моргун. Львів: ЛьвДУВС, 2010. 108 с.
5. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

Тема 4. Основи стрільби зі стрілецької зброї

Питання для самостійного опрацювання:

Поняття про внутрішню і зовнішню балістику.

Поняття про початкову швидкість кулі.

Віддача зброї та кут вильоту.

Вплив умов стрільби на літ кулі.

Визначення середньої точки влучення.

Рекомендована література:

1. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фелелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.
2. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

3. Малышев В. А. Основы стрельбы из служебного пистолета: пособие. Изд. 2-е. Л.: ВПУ МВД, 1988. 72 с.
4. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.
5. Тактико-спеціальна підготовка працівників ОВС України: навч. посіб. /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук та ін.; Львів. держ. ун-т внутр. справ. – Львів: ЛьвДУВС, 2011. 299 с.

Тема 5. Заходи безпеки при поводженні зі зброєю

Питання для самостійного опрацювання:

Основні нормативні документи.

Порядок закріплення вогнепальної зброї за поліцейським.

Види інструктажів із заходів безпеки.

Заходи безпеки під час несення служби.

Відповідальність за порушення заходів безпеки.

Рекомендована література:

1. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.
2. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.
3. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.
4. Ершов Д. И. Организация и методика проведения учебных стрельб из пистолета Макарова и автомата Калашникова: Учебно-методическое пособие/ МВД СССР. – М., 1973.
5. Застосування вогнепальної зброї працівниками органів внутрішніх справ : Посібник / В.О.Сніжко, В.В. Черней, А.В. Юрченко та ін. – К.: НАВСУ, 2004. –176 с.
6. Малышев В. А. Основы стрельбы из служебного пистолета: пособие. Изд. 2-е. Л.: ВПУ МВД, 1988. 72 с.
7. Методика вивчення матеріальної частини вогнепальної зброї (на прикладі 9-мм пістолета Макарова) : метод. рек. / [уклад. : О. В. Запорожанов, С. П. Максимов]. – Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2017. – 64 с. [Електронний ресурс]: <http://elar.naiu.kiev.ua/jspui/handle/123456789/4380>
8. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.
9. Нормативні положення з питань вогневої підготовки працівників ОВС та методичні рекомендації щодо їх застосування / І. С. Винярчук, С. М. Банах, В. Р. Булачек, А. Д. Удод, В. М. Синенький, М. В. Моргун. Львів: ЛьвДУВС, 2010. 108 с.

10. Організація та методика проведення навчальних стрільб з 9 мм ПМ і 5,45 мм АК: метод. реком. / за ред. С. М. Банах, І. С. Винярчук, А. Д. Удод, М. М. Алембець. Львів: ЛЮІ МВСУ, 2005. 64 с.

11. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

12. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.

Тема 6. Правові підстави та порядок застосування та використання вогнепальної зброї

Питання для самостійного опрацювання:

Стаття 42 Закону України «Про Національну поліцію» – «Поліцейські заходи примусу».

Стаття 43 Закону України «Про Національну поліцію» – «Порядок застосування поліцейських заходів примусу».

Рекомендована література:

1. Курс стрільб для поліцейських та норми витрат боєприпасів, пострілів, вибухових пакетів і гранат поліцейськими під час проведення практичних стрільб: Наказ НП України № 900 від 20 вересня 2016 р.

2. Про забезпечення контролю за обліком, збереженням, видачею й прийманням зброї, боєприпасів і спеціальних засобів у чергових частинах органів внутрішніх справ України: Наказ МВС України № 141 від 27 березня 2008 р. К.: 2008. 52 с.

3. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

4. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.

5. Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 р.

Тема 7. Курс стрільб зі стрілецької зброї

Питання для самостійного опрацювання:

Загальні положення.

Вказівки до організації і проведення стрільб.

Рекомендована література:

1. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

2. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.

3. Методика проведення практичних занять з вогневої підготовки працівників органів внутрішніх справ з виконання основного курсу вправ для стрільб з пістолета: [метод. посіб.] / [А.М. Лобода, О.В. Запорожанов, А.В. Нестеренко, Р.А. Воробйов]; заг. ред. В.В. Сокурєнко. – К.: ФОП О.С. Ліпкан, 2013. – 108 с.

4. Новіков В. В., Чистоклетов Л. Г., Алембець М. М. Застосування вогнепальної зброї працівниками міліції: навчально-практичний посібник. Львів: ЛІВС, 1998. 165 с.

5. Організація та методика проведення навчальних стрільб з 9 мм ПМ і 5,45 мм АК: метод. реком. / за ред. С. М. Банах, І. С. Винярчук, А. Д. Удод, М. М. Алембець. Львів: ЛЮІ МВСУ, 2005. 64 с.

6. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.

Тема 8. Облік і зберігання зброї та боєприпасів

Питання для самостійного опрацювання:

Підстави для видачі та порядок закріплення зброї за працівниками Національної поліції України.

Порядок витрати боєприпасів на навчальну практику та оперативні цілі.

Річні норми витрат боєприпасів на навчальну практику.

Рекомендована література:

1. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

2. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.

3. Нормативні положення з питань вогневої підготовки працівників ОВС та методичні рекомендації щодо їх застосування / І. С. Винярчук, С. М. Банах, В. Р. Булачек, А. Д. Удод, В. М. Синенький, М. В. Моргун. Львів: ЛьвДУВС, 2010. 108 с.

4. Руководство по 5,45мм автомату Калашникова АК74, АКС74, АКС74У.- М.: Воениздат, 2001. – 400 с.

Тема 9. Призначення, принцип роботи та бойові властивості автомата Калашникова. Автоматична зброя нового покоління

Питання для самостійного опрацювання:

Порівняльна характеристика та бойові властивості автоматів Калашникова різних модифікацій.

Призначення та будова частин і механізмів, принцип роботи автомата Калашникова.

Елементи спорядження автомата, що входять до комплекту АКС-74У, АК-74, АКМ.

Порядок чищення та змащення зброї.

Догляд за зброєю, її огляд та зберігання.

Затримки при стрільбі з АКС-74У, АК-74, АКМ.

Приведення зброї до нормального бою.

Основні конструктивні та тактико-технічні параметри автоматичної зброї нового покоління.

Додаткове навісне спорядження та пристрої для відстрілу гранат різного призначення (ГП-25).

Рекомендована література:

1. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.

2. Василенко В. В., Дзюба В. М., Окунський О. Ю., Пилипів Б. І. Вогнева підготовка: навчальний посібник з метод. рек. / за ред. Б. І. Пилипіва. К.: Вид. ПАЛИВОДА А. В., 2003. 272 с.

3. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

4. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.

5. Ершов Д. И. Организация и методика проведения учебных стрельб из пистолета Макарова и автомата Калашникова: Учебно-методическое пособие/ МВД СССР. – М., 1973.

6. Жук А. Б. Стрелковое оружие - М.: Воениздат, 1992.-735с.

7. Застосування вогнепальної зброї працівниками органів внутрішніх справ : Посібник / В.О.Сніжко, В.В. Черней, А.В. Юрченко та ін. – К.: НАВСУ, 2004. –176 с.

8. Новіков В. В., Чистоклетов Л. Г., Алембець М. М. Застосування вогнепальної зброї працівниками міліції: навчально-практичний посібник. Львів: ЛІВС,1998. 165 с.

9. Організація та методика проведення навчальних стрільб з 9 мм ПМ і 5,45 мм АК: метод. реком. / за ред. С. М. Банах, І. С. Винярчук, А. Д. Удод, М. М. Алембець. Львів: ЛЮІ МВСУ, 2005. 64 с.

10. Руководство по 5,45мм автомату Калашникова АК74, АКС74, АКС74У.- М.: Воениздат, 2001. – 400 с.

Тема 10. Призначення, бойові властивості та будова 7,62 мм снайперської гвинтівки Драгунова та сучасної снайперської зброї

Питання для самостійного опрацювання:

Призначення та використання оптичного прицілу ПСО-1.

Спорядження, що входить до комплекту СГД.

Призначення та бойові властивості снайперської гвинтівки «Форт-301».

Основні частини і механізми, принцип роботи «Форт-301».

Неповне розбирання та збирання снайперської гвинтівки, спорядження магазину патронами.

Затримки при стрільбі з «Форт-301».

Оптичні приціли, що використовуються до «Форт-301».

Порядок чищення та змащення зброї, її огляд і зберігання.

Приведення снайперської зброї до нормального бою.

Принцип роботи звукового модератора до снайперських гвинтівок.

Основні тактико-технічні параметри снайперської зброї нового покоління.

Рекомендована література:

1. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.

2. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

3. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.

4. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.

5. Нормативні положення з питань вогневої підготовки працівників ОВС та методичні рекомендації щодо їх застосування / І. С. Винярчук, С. М. Банах, В. Р. Булачек, А. Д. Удод, В. М. Синенький, М. В. Моргун. Львів: ЛьвДУВС, 2010. 108 с.

6. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

Тема 11. Патрон, його типи та різновиди

Питання для самостійного опрацювання:

Модифікації та типи патронів до пістолетів.

Модифікації та типи патронів до автоматів.

Модифікації та типи патронів до снайперської зброї.

Допоміжні патрони.

Маркування патронів (куль, гільз) та упакувань (цинків, ящиків).

Сліди які залишаються на кулі та гільзі після пострілу.

Рекомендована література:

1. 9-мм пістолет «Форт-12»: Паспорт / Вінниця: НВО «Форт» МВС України.

2. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.

3. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

4. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.

5. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.

6. Новіков В. В., Чистоклетов Л. Г., Алембець М. М. Застосування вогнепальної зброї працівниками міліції: навчально-практичний посібник. Львів: ЛІВС, 1998. 165 с.

7. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

Тема 12. Основи стрільб з вогнепальної зброї

Питання для самостійного опрацювання:

Внутрішня балістика.

Періоди пострілу.

Дія порохових газів на ствол зброї: механічна, термічна, хімічна.

Роздуття, розрив ствола.

Міцність та живучість ствола.

Режими стрільби та вплив їх на канал ствола.

Затяжний постріл.

Початкова швидкість кулі.

Щільність порохового заряду.

Явище віддачі зброї.

Зовнішня балістика.

Траєкторія. Види траєкторій.

Елементи траєкторії.

Лінія підіймання.

Лінія кидання.

Кут вильоту.

Сили, що діють на кулю у повітрі.

Купчастість і влучність стрільби, фактори, які на них впливають.

Причини розсіювання.

Рекомендована література:

1. Балік А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.

2. Застосування вогнепальної зброї працівниками органів внутрішніх справ : Посібник / В.О.Сніжко, В.В. Черней, А.В. Юрченко та ін. – К.: НАВСУ, 2004. –176 с.

3. Малышев В. А. Основы стрельбы из служебного пистолета: пособие. Изд. 2-е. Л.: ВПУ МВД, 1988. 72 с.

4. Методика проведення практичних занять з вогневої підготовки працівників органів внутрішніх справ з виконання основного курсу вправ для стрільб з пістолета: [метод. посіб.] / [А.М. Лобода, О.В. Запорожанов, А.В.

Нестеренко, Р.А. Воробійов]; заг. ред. В.В. Сокурєнко. – К.: ФОП О.С. Ліпкан, 2013. – 108 с.

5. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.

6. Організація та методика проведення навчальних стрільб з 9 мм ПМ і 5,45 мм АК: метод. реком. / за ред. С. М. Банах, І. С. Винярчук, А. Д. Удод, М. М. Алембець. Львів: ЛЮІ МВСУ, 2005. 64 с.

7. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

Тема 13. Призначення, бойові властивості та будова пістолетів

Питання для самостійного опрацювання:

Пістолети, що перебувають на озброєнні у підрозділах Національної поліції.

Призначення та бойові властивості 9 мм пістолетів Макарова (ПМ), Стечкіна (АПС), «Форт-12», «Форт-14», «Форт-17», особливості їх будови.

Відмінність бойових властивостей ПМ, АПС, «Форт-12», «Форт-14», «Форт-17».

Будова частин і механізмів пістолетів «Форт-12», «Форт-14», «Форт-17».

Робота і взаємодія частин пістолета.

Неповне та повне розбирання та збирання пістолетів «Форт-12», «Форт-14», «Форт-17», спорядження магазину патронами.

Затримки при стрільбі з «Форт-12», «Форт-14», «Форт-17» і способи їх усунення.

Огляд, підготовка до стрільби пістолета і патронів.

Порядок чищення та змащення зброї.

Догляд та зберігання пістолета і патронів.

Приведення зброї до нормального бою.

Взірці пістолетів, що використовуюються поліцейськими підрозділами та підрозділами спеціального призначення поліції у світі.

Рекомендована література:

1. 9-мм пістолет «Форт-12»: Паспорт / Вінниця: НВО «Форт» МВС України.

2. Василенко В. В., Дзюба В. М., Окунський О. Ю., Пилипів Б. І. Вогнева підготовка: навчальний посібник з метод. рек. / за ред. Б. І. Пилипіва. К.: Вид. ПАЛИВОДА А. В., 2003. 272 с.

3. Васільєв А. С., Новохатній В. В., Гаврилук М. І. Тактико-технічна характеристика пістолета Форт-12: метод. посібник. К.: УВПД ГШ МВС України, 2008. 56 с.

4. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

5. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.
6. Жук А. Б. Стрелковое оружие - М.: Воениздат, 1992.-735с.
7. Застосування вогнепальної зброї працівниками органів внутрішніх справ : Посібник / В.О.Сніжко, В.В. Черней, А.В. Юрченко та ін. – К.: НАВСУ, 2004. –176 с.
8. Методика вивчення матеріальної частини вогнепальної зброї (на прикладі 9-мм пістолета Макарова) : метод. рек. / [уклад. : О. В. Запорожанов, С. П. Максимов]. – Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2017. – 64 с. [Електронний ресурс]: <http://elar.naiu.kiev.ua/jspui/handle/123456789/4380>
9. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.
10. Організація та методика проведення навчальних стрільб з 9 мм ПМ і 5,45 мм АК: метод. реком. / за ред. С. М. Банах, І. С. Винярчук, А. Д. Удод, М. М. Алембець. Львів: ЛЮІ МВСУ, 2005. 64 с.
11. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.
12. ТТ, Макаров, ПСМ, Стечкин: /Сборник/. О. А. Алексеев, Ф. Михайлов – М.: ГЕЛЕОС, 2002.-252с.
13. Чурмантаєв П.С., Максимов С.П., Лук"янов Д.В. Вогнева підготовка (пістолет "Форт-12"): Навч.-метод. посібник / За ред. В.Ф. Гречко. -Національна академія внутрішніх справ України, 2003. - 64 с.
14. Швидкісна стрільба із пістолета Макарова // Методичні рекомендації - РІО МВС України -1994.

Тема 14. Курси стрільб із стрілецької зброї для проведення практичних стрільб

Питання для самостійного опрацювання:

Основні положення Курсу стрільб із стрілецької зброї для рядового та начальницького складу органів внутрішніх справ України, затвердженого Наказом МВС України № 658, від 07.09.2011 р.

Курс стрільб для поліцейських та норми витрат боєприпасів, пострілів, вибухових пакетів і гранат поліцейськими під час проведення практичних стрільб: Наказ НП України № 900 від 20 вересня 2016 р.

Рекомендована література:

1. Васільєв А. С., Новохатній В. В., Гаврилюк М. І. Тактико-технічна характеристика пістолета Форт-12: метод. посібник. К.: УВПД ГШ МВС України, 2008. 56 с.
2. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.

3. Глущенко В. Ф., Колоколов А. А. Обучение скоростной стрельбе из пистолета Макарова: методические рекомендации. К.: РИО МВС Украины, 1994.

4. Застосування вогнепальної зброї працівниками органів внутрішніх справ : Посібник / В.О.Сніжко, В.В. Черней, А.В. Юрченко та ін. – К.: НАВСУ, 2004. –176 с.

5. Методика проведення практичних занять з вогневої підготовки працівників органів внутрішніх справ з виконання основного курсу вправ для стрільб з пистолета: [метод. посіб.] / [А.М. Лобода, О.В. Запорожанов, А.В. Нестеренко, Р.А. Воробйов]; заг. ред. В.В. Сокурєнко. – К.: ФОП О.С. Ліпкан, 2013. – 108 с.

6. Новіков В. В., Чистоклетов Л. Г., Алембець М. М. Застосування вогнепальної зброї працівниками міліції: навчально-практичний посібник. Львів: ЛІВС, 1998. 165 с.

7. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

8. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.

9. Руководство по 5,45мм автомату Калашникова АК74, АКС74, АКС74У.- М.: Воениздат, 2001. – 400 с.

10. Тактико-спеціальна підготовка працівників ОВС України: навч. посіб. /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук та ін.; Львів. держ. ун-т внутр. справ. – Львів: ЛьвДУВС, 2011. 299 с.

11. Швидкісна стрільба із пистолета Макарова // Методичні рекомендації - РІО МВС України -1994.

Тема 15. Прийоми та правила стрільби з пистолета

Тема 15.1. Практичне виконання вправи 1 для стрільб із пистолета.

Умови та порядок виконання вправи.

Питання для самостійного опрацювання:

Холосте тренування за умовами вправи.

Практичне виконання вправи.

Тема 15.2. Практичне виконання вправи 2 для стрільб із пистолета КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.

Холосте тренування за умовами вправи.

Практичне виконання вправи.

Тема 15.3. Практичне виконання вправи 3 для стрільб із пистолета КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.

Холосте тренування за умовами вправи.

Практичне виконання вправи.

Тема 15.4. Практичне виконання вправи 4 для стрільб із пістолета КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.

Холосте тренування за умовами вправи.

Практичне виконання вправи.

Тема 15.6. Практичне виконання вправи 6 для стрільб із пістолета КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.

Холосте тренування за умовами вправи.

Практичне виконання вправи.

Тема 15.7. Практичне виконання вправи 7 для стрільб із пістолета КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.

Холосте тренування за умовами вправи.

Практичне виконання вправи.

Тема 15.8. Практичне виконання вправи 8 для стрільб із пістолета КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.

Холосте тренування за умовами вправи.

Практичне виконання вправи.

Рекомендована література:

1. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.
2. Василенко В. В., Дзюба В. М., Окунський О. Ю., Пилипів Б. І. Вогнева підготовка: навчальний посібник з метод. рек. / за ред. Б. І. Пилипіва. К.: Вид. ПАЛИВОДА А. В., 2003. 272 с.
3. Васільєв А. С., Новохатній В. В., Гаврилук М. І. Тактико-технічна характеристика пістолета Форт-12: метод. посібник. К.: УВПД ГШ МВС України, 2008. 56 с.
4. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.
5. Глущенко В. Ф., Колоколов А. А. Обучение скоростной стрельбе из пистолета Макарова: методические рекомендации. К.: РИО МВС Украины, 1994.
6. Ершов Д. И. Организация и методика проведения учебных стрельб из пистолета Макарова и автомата Калашникова: Учебно-методическое пособие/ МВД СССР. – М., 1973.

7. Жук А. Б. Стрелковое оружие - М.: Воениздат, 1992.-735с.
8. Застосування вогнепальної зброї працівниками органів внутрішніх справ : Посібник / В.О.Сніжко, В.В. Черней, А.В. Юрченко та ін. – К.: НАВСУ, 2004. –176 с.
9. Малышев В. А. Основы стрельбы из служебного пистолета: пособие. Изд. 2-е. Л.: ВПУ МВД, 1988. 72 с.
10. Методика вивчення матеріальної частини вогнепальної зброї (на прикладі 9-мм пістолета Макарова) : метод. рек. / [уклад. : О. В. Запорожанов, С. П. Максимов]. – Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2017. – 64 с. [Електронний ресурс]: <http://elar.naiu.kiev.ua/jspui/handle/123456789/4380>
11. Методика проведення практичних занять з вогневої підготовки працівників органів внутрішніх справ з виконання основного курсу вправ для стрільб з пістолета: [метод. посіб.] / [А.М. Лобода, О.В. Запорожанов, А.В. Нестеренко, Р.А. Воробйов]; заг. ред. В.В. Сокурєнко. – К.: ФОП О.С. Ліпкан, 2013. – 108 с.
12. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.
13. Новіков В. В., Чистоклетов Л. Г., Алембець М. М. Застосування вогнепальної зброї працівниками міліції: навчально-практичний посібник. Львів: ЛІВС,1998. 165 с.
14. Нормативні положення з питань вогневої підготовки працівників ОВС та методичні рекомендації щодо їх застосування / І. С. Винярчук, С. М. Банах, В. Р. Булачек, А. Д. Удод, В. М. Синєнький, М. В. Моргун. Львів: ЛьвДУВС, 2010. 108 с.
15. Організація та методика проведення навчальних стрільб з 9 мм ПМ і 5,45 мм АК: метод. реком. / за ред. С. М. Банах, І. С. Винярчук, А. Д. Удод, М. М. Алембець. Львів: ЛЮІ МВСУ, 2005. 64 с.
16. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.
17. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.
18. Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 р.
19. Тактико-спеціальна підготовка працівників ОВС України: навч. посіб. /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук та ін.; Львів. держ. ун-т внутр. справ. – Львів: ЛьвДУВС, 2011. 299 с.
20. ТТ, Макаров, ПСМ, Стечкин: /Сборник/. О. А. Алексеев, Ф. Михайлов – М.: ГЕЛЕОС, 2002.-252с.
21. Чурмантаєв П.С.,Максимов С.П., Лук"янов Д.В. Вогнева підготовка (пістолет "Форт-12"): Навч.-метод. посібник / За ред. В.Ф. Гречко. -Національна академія внутрішніх справ України, 2003. - 64 с.
22. Швидкісна стрільба із пістолета Макарова // Методичні рекомендації — РІО МВС України—1994.

Тема 16. Прийоми та правила стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата)

Тема 16.1. Практичне виконання вправи 1 для стрільб зі штурмової гвинтівки (автомата) КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.
Холосте тренування за умовами вправи.
Практичне виконання вправи.

Тема 16.2. Практичне виконання вправи 2 для стрільб зі штурмової гвинтівки (автомата) КС

Питання для самостійного опрацювання:

Умови та порядок виконання вправи.
Холосте тренування за умовами вправи.
Практичне виконання вправи.

Рекомендована література:

1. Балик А. Б., Гуславський В. С., Криволапчук В. О., Подгорний В. В., Фефелов О. М. Вогнева підготовка: підручник. Луганск: Максим, 2009. 664 с.
2. Василенко В. В., Дзюба В. М., Окунський О. Ю., Пилипів Б. І. Вогнева підготовка: навчальний посібник з метод. рек. / за ред. Б. І. Пилипіва. К.: Вид. ПАЛИВОДА А. В., 2003. 272 с.
3. Вогнева підготовка : Навч.-метод. посіб. / С. П. Максимов, О. В. Запорожанов, О. Г. Шкапа та ін.- К.: Київський нац. ун-т внутр. справ, 2006.- 108 с.
4. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник /С. М. Банах, В. Р. Булачек, І. С. Винярчук, Ю. Р. Йосипів, М. О. Лиса та ін. Львів: ЛьвДУВС, 2014. 355 с.
5. Ершов Д. И. Организация и методика проведения учебных стрельб из пистолета Макарова и автомата Калашникова: Учебно-методическое пособие/ МВД СССР. – М., 1973.
6. Жук А. Б. Стрелковое оружие - М.: Воениздат, 1992.-735с.
7. Застосування вогнепальної зброї працівниками органів внутрішніх справ : Посібник / В.О.Сніжко, В.В. Черней, А.В. Юрченко та ін. – К.: НАВСУ, 2004. –176 с.
8. Наставление по стрелковому делу. - М.: Воениздат, 1987. - 640 с.
9. Новіков В. В., Чистоклетов Л. Г., Алембець М. М. Застосування вогнепальної зброї працівниками міліції: навчально-практичний посібник. Львів: ЛІВС,1998. 165 с.
10. Нормативні положення з питань вогневої підготовки працівників ОВС та методичні рекомендації щодо їх застосування / І. С. Винярчук, С. М. Банах, В. Р. Булачек, А. Д. Удод, В. М. Синенький, М. В. Моргун. Львів: ЛьвДУВС, 2010. 108 с.

11. Організація та методика проведення навчальних стрільб з 9 мм ПМ і 5,45 мм АК: метод. реком. / за ред. С. М. Банах, І. С. Винярчук, А. Д. Удод, М. М. Алембець. Львів: ЛЮІ МВСУ, 2005. 64 с.

12. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.

13. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.

14. Руководство по 5,45мм автомату Калашникова АК74, АКС74, АКС74У.- М.: Воениздат, 2001. – 400 с.

ВИДИ КОНТРОЛЮ, РОБІТ, БАЛІ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Види контролю

Система оцінювання знань здобувачів вищої освіти включає поточний та семестровий контроль знань з дисципліни. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням у національну шкалу та шкалу ECTS.

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та практичних занять, виконання індивідуальних завдань та самостійної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Поточний контроль реалізується у формі опитування, перевірки результатів виконання індивідуальних завдань, контролю засвоєння навчального матеріалу, запланованого на самостійне опрацювання здобувачами вищої освіти.

Проміжний контроль має на меті оцінку результатів знань здобувачів вищої освіти після вивчення матеріалу з кожного змістового модуля дисципліни. Цей вид контролю проводиться у формі тестування та контрольної роботи і оцінюється відповідною сумою балів.

Здобувач вищої освіти, який з поважних причин, підтверджених документально, не мав можливості брати участь у формах поточного контролю має право на його відпрацювання у двотижневий термін після повернення до навчання.

Результати поточного та проміжного контролю реєструються в журналі викладача. Перескладання пропущених без поважних причин робіт проміжного контролю або з метою підвищення кількості набраних балів упродовж семестру не дозволяється.

Підсумковий контроль знань ЗВО з навчальної дисципліни здійснюється на підставі проведення семестрового заліку (до 40-ка балів).

Умовою допуску до заліку є виконання всіх видів навчальної роботи передбачених робочою програмою.

Стрільба є визначальною для підсумкового оцінювання.

Складання заліку є обов'язковим елементом підсумкового контролю знань для ЗВО, які претендують на оцінку «добре» або «відмінно». Якщо ЗВО виконав усі види робіт протягом семестру та набрав 60% підсумкової оцінки (тобто «задовільно»), то він, за бажанням, може залишити набрану кількість балів як підсумкову оцінку і не складати залік.

У випадку, якщо ЗВО протягом семестру не виконав у повному обсязі передбачених робочою програмою навчальної дисципліни всіх видів навчальної роботи, має невідпрацьовані контрольні роботи, завдання з самостійної дослідної роботи, невідпрацьовані семінарські заняття тощо або не набрав мінімально необхідну кількість балів – 20 балів (*тобто кількість балів, яка сумарно з максимально можливою кількістю балів, які студент може отримати під час семестрового контролю не дозволить отримати підсумкову оцінку «задовільно – Е, 60 балів»*), то він не допускається до складання заліку під час семестрового контролю, але має право ліквідувати академічну заборгованість у порядку передбаченому «Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів НУ ЧП».

Повторне складання заліку з метою підвищення позитивної оцінки не дозволяється.

Залікові білети знаходяться в пакеті документів на дисципліну.

Види робіт та бали, які ЗВО може отримати за їх виконання:

1) робота на практичних заняттях	до 60 балів;
1.1. відповідь на практичному занятті	до 0,4 балів;
1.2. виконання вправ	до 1 балу;
Всього балів за 100 бальною шкалою	60 балів
2) залік	до 40 балів;
Всього балів за 100 бальною шкалою	40 балів
Разом балів за 100 бальною шкалою	до 100 балів

Критерії оцінювання знань та самостійної роботи ЗВО

Робота на практичному занятті оцінюється у балах (0,4 бали за одне заняття) за наступними критеріями:

Відповідь на практичному занятті

0,4 бали – ЗВО у повному обсязі опрацював програмний матеріал (основну і додаткову літературу), має глибокі й міцні знання, упевнено оперує набутими знаннями,

0,3 бали – ЗВО вільно володіє навчальним матеріалом (опрацював основну і деяку частину додаткової літератури), узагальнює окремі знання і формулює нескладні висновки;

0,2 бали – ЗВО загалом самостійно відтворює програмний матеріал (на рівні підручника), може дати стислу характеристику питання, загалом правильно розуміє терміни з предмету, але у викладеному матеріалі є істотні прогалини.

0,1 бал – ЗВО за допомогою викладача намагається відтворити матеріал, але відповідь неповна, в ній налічується багато неточностей, головний зміст матеріалу не розкрито.

0 балів – ЗВО не готовий до практичного заняття або має лише приблизне уявлення про питання, що розглядається на занятті, може сказати два-три речення по суті питання, назвати деякі терміни, але не може їх пояснити, головний зміст матеріалу не розкрито.

В цілому, оцінка ЗВО з вогневої підготовки складається із оцінок за:

- знання заходів безпеки при поводженні зі зброєю;
- знання порядку і правил застосування та використання зброї;
- знання матеріальної частини зброї;
- виконання нормативу з вогневої підготовки;
- виконання вправи зі стрільби.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для заліку
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
75-81	C	
66-74	D	задовільно
60-65	E	
0-59	FX	незадовільно