Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Чернігівська політехніка»

Навчально-науковий інститут права і соціальних технологій

Юридичний факультет

Кафедра правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін

“**ЗАТВЕРДЖУЮ**”

Завідувачка кафедри

Козинець О. Г.

«30» вересня 2022 р.

## РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА (ОК 21)**

**Освітньо-професійна програма**

**«Правоохоронна діяльність»**

Рівень вищої – перший (бакалаврський)

Спеціальність 262 – Правоохоронна діяльність

Галузь знань 26 – Цивільна безпека

Мова навчання: *українська*

Статус дисципліни: *обов’язкова*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма навчан | Рік навч | Сем. | Розподіл годин | | | | | Разом | За тиждень | | Контр. |
| Всього ауд. | Лекц | Практичні | Лаборатотні | СРС | Ауд. | СРС |
| Денна | 3 | 5 | 50 | 16 |  | 34 | 100 | 150 | 3,1 | 6,25 | З |

Чернігів – 2022 рік

Робоча програма *\_\_\_\_\_\_\_Вогнева підготовка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(назва навчальної дисципліни)

для здобувачів вищої освіти галузі знань *26-Цивільна безпека* спеціальності *262 – Правоохоронна діяльність*

Розробник робочої навчальної програми:

*викладач кафедри правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін ННІ права і соціальних технологій НУ «Чернігівська політехніка», полковник у відставці*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В.В.Трухан)

Узгоджено:

Гарант освітньої програми

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Н.В.Коломієць)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри *правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін*

Протокол від 30 вересня 2022 року № 1

Завідувачка кафедри *правоохоронної діяльності та загальноправових дисциплін*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Козинець О.Г.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

©НУ «Чернігівська політехніка», 2022 рік

**Abstract**

### Faculty of law

### ОК 21 Fire training

### 2024-2025 Sem. 5

### Course Description

The program of the academic discipline «Fire training» was developed in accordance with the educational and professional program of training specialists of The Bachelor's degree of Higher Education, specialty 262 «Law enforcement activity», branch of knowledge 26 «Civil security».

The subject of the study of fire training is weapons in service in institutions and divisions of the National Police of Ukraine, techniques and rules for safe handling of them, as well as their legitimate and effective use.

Interdisciplinary connections: the solution of fire training tasks is carried out in the context of higher education applicants studying relevant topics on personal safety of police officers, special physical training, administrative activities, and criminal law.

The program of the academic discipline «Fire training» consists of the following sections:

1. Theoretical foundations of fire training.

2. Material part of weapons that are in service in the bodies and divisions of the National Police of Ukraine.

3. Techniques and rules of shooting with small arms (practical implementation of exercises of the shooting course).

**1. Опис навчальної дисципліни**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування показників** | **Галузь знань, спеціальність, ступінь вищої освіти** | **Характеристика навчальної дисципліни** |
| **денна форма навчання** |
| Кількість кредитів – 5 | Галузь знань 26-Цивільна безпека | обов’язкова |
| Спеціальність 262 Правоохоронна діяльність |
| Модулів – 1 | Освітньо-професійна програма:  Бакалавр правоохоронної діяльності | **Рік підготовки:** |
| Змістових модулів – 3 | 3-й |
|  | **Семестр:** |
| 5-й |
| **Лекції** |
| Тижневих годин:  аудиторних – 3,1;  самостійної  роботи – 6,25 | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти | 1 год. |
| **Практичні** |
| **----** |
| **Лабораторні** |
| 2,1 |
| **Самостійна робота** |
| 6,25 год. |
| **Вид контролю:** |
| Диф. залік |

**Примітка**.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить: 1:2.

Передумовою для вивчення дисципліни є успішне засвоєння дисциплін Спеціальна фізична підготовка, Кримінальне право.

**2. Мета та завдання навчальної дисципліни**

1.1. Метою навчальної дисципліни «Вогнева підготовка» – є формування вмінь та навичок бакалавра спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» щодо 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.

Під час вивчення дисципліни здобувач вищої освіти має набути або розширити наступні загальні (ЗК) та фахові (ФК) компетентності, передбачені освітньою програмою:

ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

СК 14. Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних.

СК 15. Здатність до застосування спеціальної техніки, спеціальних, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності.

СК 16. Здатність у передбачених законом випадках застосовувати засоби фізичного впливу, спеціальні засоби та вогнепальну зброю, тактичні прийоми під час службової діяльності в разі отримання інформації чи безпосереднього виявлення ознак правопорушення перебуваючи на місці події та в інших службових ситуаціях, а також здатність надавати домедичну допомогу.

СК 17. Здатність здійснювати контроль за дотриманням фізичними та юридичними особами спеціальних правил та порядку зберігання і використання зброї, спеціальних засобів індивідуального захисту та активної оборони, боєприпасів, вибухових речовин і матеріалів, інших предметів, матеріалів і речовин, на які поширюється дозвільна система.

- знати правила безпечного поводження з вогнепальною зброєю та боєприпасами;

- володіти навичками максимально безпечного для себе та оточуючих громадян поводження з вогнепальною зброєю;

- здатність ефективно застосовувати та використовувати вогнепальну зброю у випадках, коли для цього виникають правові підстави;

- здатність дотримуватись нормативно визначеного порядку поводження з вогнепальною зброєю та боєприпасами в різних ситуаціях службової діяльності;

- здатність орієнтуватись в основних законодавчих та нормативно-правових актах, що регламентують організацію вогневої підготовки працівників Національної поліції;

Основним завданнями вивчення дисципліни «Вогнева підготовка» є:

- ознайомити здобувачів вищої освіти з теоретико-методичними основами вогневої підготовки.

- сформувати у здобувачів вищої освіти стійкі навички влучної стрільби зі стрілецької зброї за умовами вправ Курсу стрільб;

- навчити здобувачів вищої освіти безпечному поводженню з вогнепальною зброєю;

- сформувати у здобувачів вищої освіти теоретичні знання з матеріальної частини й тактико-технічних характеристик стрілецької зброї та ручних гранат, основ балістики, заходів безпеки при поводженні зі зброєю, правових підстав застосування зброї, основ, прийомів та правил стрільби зі стрілецької зброї, а також особливостей техніки і тактики стрільби в різних умовах;

- навчити здобувачів вищої освіти прийомам догляду за зброєю, приведення її до нормального бою;

- виховати у здобувачів вищої освіти стійкі психічні якості, які б давали змогу швидко та правильно орієнтуватись у типових ситуаціях, правомірно та ефективно застосовувати вогнепальну зброю за наявності несприятливих факторів (психічне та фізичне навантаження);

**3. Очікувані результати навчання з дисципліни:**

Під час вивчення навчальної дисципліни ЗВО повинен досягти наступні РН, передбачені освітньою програмою:

РН 12. Адаптуватися і ефективно діяти за звичних умов правоохоронної діяльності та за умов ускладнення оперативної обстановки

РН 15. Працювати автономно та в команді виконуючи посадові обов’язки та під час розв’язання складних спеціалізованих задач правоохоронної діяльності.

РН 16. Застосовувати заходи, спрямовані на усунення загрози життю та здоров’ю фізичних осіб і публічній безпеці, що виникли внаслідок учинення кримінального злочину чи адміністративного правопорушення.

РН 18. Застосовувати штатне озброєння підрозділу (вогнепальну зброю, спеціальні засоби, засоби фізичної сили); інформаційні системи, інформаційні технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та оцінювання інформації, інформаційно-аналітичної роботи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні), оперативні та оперативно-технічні засоби, здійснення оперативно-розшукової діяльності.

РН 22. Вміти оцінювати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати розвиток обстановки, дій правопорушників та противник, вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення правопорушень.

У підсумку ЗВО повинні:

*знати:*

- принципи, прийоми та правила стрільби зі стрілецької зброї та метання ручних гранат;

- засади внутрішньої та зовнішньої балістики;

- специфіку заходів безпеки при поводженні зі зброєю;

- правові підстави та порядок застосування вогнепальної зброї поліцейським;

- зміст Курсу стрільб;

- порядок обліку і зберігання зброї та боєприпасів в органах і підрозділах Національної поліції України;

*вміти:*

- підтримувати зброю у справному стані, проводити обслуговування пістолету та штурмової гвинтівки (автомату) та підготовку їх до стрільби;

- застосовувати знання прийомів та правил стрільби (швидко діставати зброю та приводити її у бойову готовність, приймати положення для стрільби, виконувати прицілювання та обробку спуску, швидке перезаряджання зброї зі зміною магазину, усунення затримок при стрільбі) при виконанні вправ Курсу стрільб;

- вести влучну стрільбу з пістолета та автомата за умовами вправ Курсу стрільб;

- підтримувати на належному рівні особисту стрілецьку майстерність;

- безпечно поводитись зі зброєю та боєприпасами під час отримання їх у черговій частині, навчально-тренувальних стрільб, виконання службових обов’язків, розбирання та чищення, здачі до чергової частини;

- визначати причини можливих затримок та самостійно усувати їх під час стрільби;

- виконувати нормативи з вогневої підготовки згідно умов Курсу cтрільб;

- аналізувати ситуації щодо правомірності застосування зброї на підставі чинного законодавства;

- застосовувати знання з організації та методики вогневої підготовки при проведенні практичних занять.

4. Критерії оцінювання результатів навчання

З дисципліни студент може набрати до 60% підсумкової оцінки за виконання всіх видів робіт, що виконуються протягом семестру і до 40% підсумкової оцінки – на заліку.

Умовою допуску до *заліку* є виконання всіх видів навчальної роботи передбачених даною робочою програмою – відвідування лекційних та семінарських занять, активна робота на всіх заняттях: усна відповідь, письмова відповідь, реферування, написання контрольної роботи.

Здобувачі вищої освіти, які повністю виконали вимоги робочої програми навчальної дисципліни допускаються до складання заліку. Результати виконання завдань оцінюються за бальною системою відповідно до рівня виконаних завдань. Підсумкова оцінка з дисципліни складається з кількості балів за виконання всіх видів робіт, що виконувались протягом семестру та кількості балів отриманих на заліку. Інформація про критерії оцінювання за кожним видом робіт наведена у силабусі.

У випадку, якщо здобувач вищої освіти протягом семестру не виконав у повному обсязі передбачених робочою програмою навчальної дисципліни всіх видів навчальної роботи, має невідпрацьовані практичні, лабораторні роботи, має більше 30% пропусків навчальних занять (без поважних причин) від загального обсягу аудиторних годин відповідної навчальної дисципліни або не набрав мінімально необхідну кількість балів (тобто кількість балів, яка сумарно з максимально можливою кількістю балів, які здобувач вищої освіти 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 в розділі 6 Положенням про поточне та підсумкове оцінювання знань ЗВО НУ «Чернігівська політехніка» <https://stu.cn.ua/wp-content/uploads/2021/04/polozhennya-pro-potochne-ta-pidsumkove-oczinyuvannya-znan-zdobuvachiv-vyshhoyi-osvity-1.pdf>

Якщо відповідь повна і зміст відповіді студента повністю відповідає сутності поставлених запитань, взятих із переліку питань, що виносяться на залік, він може отримати за відповіді на питання від 33 до 40 балів. В тому випадку, коли студент відповідає з неточностями, але не грубими, він може отримати від 24 до 32 балів. Якщо при розкритті питань студент допускає грубі помилки і всі питання розкриті менш ніж на половину, то він може отримати від 17 до 24 балів.

Повторне складання заліку з метою підвищення позитивної оцінки не дозволяється.

Дисципліну можна вважати такою, що засвоєна, якщо здобувач вищої освіти:

**знає:**

* правові підстави та порядок застосування вогнепальної зброї поліцейським;
* прийоми та правила стрільби зі стрілецької зброї;
* особливості будови, призначення, тактико-технічні характеристики зброї;
* засади внутрішньої та зовнішньої балістики;
* заходи безпеки при поводженні зі зброєю;
* зміст Курсу стрільб

**вміє**:

* застосовувати знання прийомів та правил стрільби;
* вести влучну стрільбу з пістолета;
* визначати причини можливих затримок та самостійно усувати їх;
* підтримувати зброю у справному стані;
* виконувати нормативи з вогневої підготовки.

**5. Засоби діагностики результатів навчання**

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання з дисципліни є поточний та семестровий контроль. Поточний контроль складається з опитувань, які проводяться під час практичних, а також виконання практичних завдань, відповідно до плану. Запитання для поточного контролю знаходяться у відповідних методичних рекомендаціях. Семестровий контроль проводиться у вигляді заліку, запитання до якого на початку семестру розміщується у системі дистанційного навчання MOODLE. Залікові білети знаходяться в пакеті документації на дисципліну.

**6. Програма навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1. Основи вогневої підготовки**

**Тема 1. Вогнева підготовка як складова частина професійної підготовки**

**здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Правоохоронна діяльність»**

Поняття професійної підготовки працівників у сфері правоохоронної діяльності. Мета, завдання, зміст вогневої підготовки та її місце у системі професійної підготовки працівників Національної поліції України. Організаційні основи вогневої підготовки. Зброя, що знаходиться на озброєнні в органах та підрозділах Національної поліції України.

**Тема 2. Історія виникнення та розвитку вогнепальної зброї**

Довогнепальна зброя. Вогнепальна зброя до застосування капсулів. Вогнепальна зброя до введення бездимних порохів. Автоматична вогнепальна зброя.

**Тема 3. Загальне поняття про вогнепальну зброю**

Сучасна класифікація вогнепальної зброї. Принципи будови. Основні механізми. Боєприпаси до стрілецької зброї.

**Тема 4. Основи стрільби зі стрілецької зброї**

Поняття про внутрішню і зовнішню балістику. Постріл та його періоди. Поняття про початкову швидкість кулі. Віддача зброї та кут вильоту. Траєкторія, її елементи та форма. Вплив умов стрільби на літ кулі. Розсіювання куль при стрільбі. Визначення середньої точки влучення.

**Тема 5. Заходи безпеки при поводженні зі зброєю**

Основні нормативні документи. Порядок закріплення вогнепальної зброї за поліцейським. Порядок перевірки знань із заходів безпеки при поводженні зі зброєю. Види інструктажів із заходів безпеки. Заходи безпеки під час отримання та здачі зброї до чергової частини. Заходи безпеки під час несення служби. Заходи безпеки під час навчально-тренувальних і спортивних стрільб. Відповідальність за порушення заходів безпеки.

**Тема 6. Правові підстави та порядок застосування та**

**Використання вогнепальної зброї**

Стаття 42 Закону України «Про Національну поліцію» – «Поліцейські заходи примусу». Стаття 43 Закону України «Про Національну поліцію» – «Порядок застосування поліцейських заходів примусу». Стаття 46 Закону України «Про Національну поліцію» – «Застосування вогнепальної зброї».

**Тема 7. Курс стрільб зі стрілецької зброї**

Загальні положення. Вказівки до організації і проведення стрільб. Вправи для стрільб (умови та порядок виконання). Нормативи з вогневої підготовки.

**Тема 8. Облік і зберігання зброї та боєприпасів**

Нормативні документи, що регламентують облік і зберігання зброї та боєприпасів. Видача зброї та боєприпасів. 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.

**Змістовий модуль 2. Матеріальна частина стрілецької зброї, що є на озброєнні в органах та підрозділах Національної поліції України**

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

Модифікації автоматів Калашникова, що перебувають на озброєнні в МВС та НП. 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. Неповне та повне розбирання та збирання автомата, спорядження магазину патронами. 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.

Виконання нормативів Курсу стрільб для автоматів Калашникова.

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

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

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

Призначення та бойові властивості снайперської гвинтівки Драгунова (СГД). Основні частини і механізми, принцип роботи СГД. Неповне розбирання та збирання снайперської гвинтівки, спорядження магазину патронами. Затримки при стрільбі з СГД. 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.

**Тема 11. Патрон, його типи та різновиди**

Унітарний патрон. Гладкоствольна та нарізна зброя. Загальна класифікація патронів. Розмір патрона. Гвинтівочний патрон, проміжний патрон, пістолетний патрон, патрон до гладкоствольних рушниць. Патрони підвищеної зупиняючої дії. Дозвукові та безшумні патрони.

Модифікації та типи патронів до пістолетів.

Модифікації та типи патронів до автоматів.

Модифікації та типи патронів до снайперської зброї.

Допоміжні патрони. Спортивні, холості, навчальні, споряджені гумовими чи іншими спеціальними кулями (крейда, газ, маркер).

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

Сліди які залишаються на кулі та гільзі після пострілу.

**Тема 12. Основи стрільб з вогнепальної зброї**

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.

Зв’язок теорії стрільби і відомостей із балістики з практикою стрільби та експлуатацією вогнепальної зброї. Елементи техніки виконання влучного пострілу. Утримання зброї. Дихання. Прицілювання. Натискання на спусковий гачок.

**Тема 13. Призначення, бойові властивості та будова пістолетів**

Пістолети, що перебувають на озброєнні у підрозділах Національної поліції.

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

Призначення та будова частин і механізмів пістолета Макарова. Робота і взаємодія частин пістолета. Неповне та повне розбирання і збирання пістолета Макарова, спорядження магазину патронами. Затримки при стрільбі з ПМ і способи їх усунення.

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.

Виконання нормативів Курсу стрільб для пістолетів Макарова, Форт-12.

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

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

**практичних стрільб**

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.

Загальні положення Курсу стрільб. Значення термінів, що вживаються у Курсі стрільб. Вказівки до організації і проведення стрільб. Вправи для стрільб з пістолета та штурмової гвинтівки (автомата).

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.

**Змістовий модуль 3. Прийоми та правила стрільби зі стрілецької зброї**

**(практичне виконання вправ Курсу стрільб)**

**Тема 15. Прийоми та правила стрільби з пістолета**

**Тема 15.1. Практичне виконання вправи 1 для стрільб із пістолета.**

**Умови та порядок виконання вправи.**

Дії стрільця на вихідному рубежі: спорядження магазину. Виконання нормативу № 1 для пістолета.

Дії стрільця на вогневому рубежі: поняття про вихідне положення та положення для стрільби; позиція очікування; зарядження зброї, припинення стрільби, розрядження та огляд зброї. Виконання підготовчих вправ з навчальними патронами.

Техніка стрільби з місця по нерухомій цілі без обмеження часу: положення для стрільби (стоячи з однієї та двох рук), прицілювання, виконання спуску, управління диханням.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

**Тема 15.2. Практичне виконання вправи 2 для стрільб із пістолета КС**

Умови та порядок виконання вправи.

Техніка прицільної стрільби з місця по нерухомій цілі без обмеження часу: положення для стрільби (стоячи з однієї та двох рук); вибір точки прицілювання з урахуванням відстані до цілі та величини перевищення траєкторії залежно від пристрілки пістолета; прицілювання; виконання спуску курка; управління диханням.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

**Тема 15.3. Практичне виконання вправи 3 для стрільб із пістолета КС**

Умови та порядок виконання вправи.

Техніка стрільби з місця по нерухомій цілі в обмежений час з вихідного положення "позиція очікування": окремі варіанти "позиції очікування" та їх тактичне обґрунтування; техніка прийняття положення для стрільби (стоячи з двох рук) з різних варіантів "позиції очікування"; вибір точки прицілювання з урахуванням відстані до цілі та величини перевищення траєкторії залежно від пристрілки пістолета; особливості прицілювання, виконання спуску та управління диханням при швидкісній стрільбі.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

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

Умови та порядок виконання вправи.

Техніка стрільби з місця по нерухомій цілі на дальній дистанції в обмежений час (вихідне положення "зброя у кобурі"): діставання зброї та прийняття положення для стрільби (різні варіанти, у залежності від типу кобури та особливостей її кріплення), прицілювання, виконання спуску, управління диханням.

Норматив з вогневої підготовки для пістолета № 4.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

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

Умови та порядок виконання вправи.

Техніка стрільби після пробіжки по нерухомій цілі в обмежений час з різних положень: техніка швидкісного пересування зі зброєю в руках з дотриманням заходів безпеки; прийняття положення для стрільби після пробіжки (стоячи, з коліна, лежачи, у присіді); техніка стрільби з коротких зупинок при стрільбі у русі з різних положень і на різних дистанціях.

Норматив з вогневої підготовки для пістолета № 4.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

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

Умови та порядок виконання вправи.

Техніка стрільби з перенесенням вогню на середній дистанції в обмежений час (з вихідного положення "позиція очікування" – зброя в руках, патрон у патроннику): особливості стійки при стрільбі з перенесенням вогню; особливості прицілювання “по стволу” при стрільбі на середній та короткій дистанціях; узгодження роботи пальця на спусковому гачку з перенесенням зброї на іншу мішень та прицілюванням.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

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

Умови та порядок виконання вправи.

Техніка стрільби із заміною магазина: тактика заміни магазину; техніка заміни магазину з дотриманням заходів безпеки.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

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

**Тема 16.1. Практичне виконання вправи 1 для стрільб зі штурмової**

**гвинтівки (автомата) КС**

Умови та порядок виконання вправи.

Приготування до стрільби: спорядження магазину патронами, прийняття положення для стрільби лежачи; зарядження автомата. Виконання нормативів з вогневої підготовки для автомата №№ 1, 4.

Виконання стрільби: установка прицілу та перевідника вогню, прикладка автомата, прицілювання, спуск курка, утримання автомата.

Припинення стрільби: поняття про тимчасове та повне припинення стрільби; заміна магазина; розряджання автомата; огляд автомата.

Виконання підготовчих вправ з навчальними патронами.

Техніка стрільби з місця по нерухомій цілі без обмеження часу:положення для стрільби лежачи, вибір прицілу та точки прицілювання з урахуванням відстані до цілі, прицілювання, виконання спуску, управління диханням.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

**Тема 16.2. Практичне виконання вправи 2 для стрільб зі штурмової**

**гвинтівки (автомата) КС**

Умови та порядок виконання вправи.

Приготування до стрільби: спорядження магазину патронами; прийняття положення для стрільби стоячи, з коліна, лежачи; зарядження автомата. Виконання нормативів №№ 1, 4 для автомата.

Виконання стрільби: установка прицілу та перевідника вогню, прикладка автомата, прицілювання, спуск курка, утримання автомата при стрільбі стоячи, з коліна, лежачи.

Припинення стрільби: поняття про тимчасове та повне припинення стрільби; заміна магазина; розряджання автомата; огляд автомата.

Виконання підготовчих вправ з навчальними патронами.

Техніка стрільби з місця по цілі, що з'являється на обмежений час: особливості положення для стрільби стоячи та з коліна; вибір точки прицілювання з урахуванням відстані до цілі; особливості прицілювання, виконання спуску курка, управління диханням при швидкісній стрільбі.

Холосте тренування за умовами вправи. Практичне виконання вправи.

Практичне відпрацювання усіх вправ для стрільб передбачає такі послідовні етапи:

- холосте тренування за умовами вправ;

- виконання вправ з полегшенням умов;

- виконання вправ згідно умов КС;

- виконання вправ (окрім 1 та 2 для пістолета) з додатковим фізичним (біг, силові вправи, елементи рукопашної сутички тощо) та психоемоційним (світлові та шумові подразники, за несподіваним сигналом тощо) навантаженням.

**7. Структура навчальної дисципліни**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назви змістових модулів і тем** | | **Кількість годин для денної форми навчання** | | | | | | | |
| **Всього** | **у тому числі** | | | | | | |
| **Лекц** | | | | | **Лаборат** | **С.р.с** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | | | | **5** | **6** |
| **Змістовий модуль 1. Основи вогневої підготовки** | | | | | | | | | |
| **1** | Вогнева підготовка як складова частина професійної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Правоохоронна діяльність» | **3** | 1 | | | | - | | **2** |
| **2** | Історія виникнення та розвитку вогнепальної зброї | **2** | - | | | | - | | **2** |
| **3** | Загальне поняття про вогнепальну зброю | **4** | 1 | | | | - | | **3** |
| **4** | Основи стрільби зі стрілецької зброї | **6** | - | | | | 2 | | **4** |
| **5** | Заходи безпеки при поводженні зі зброєю | **6** | 1 | | | | 2 | | **3** |
| **6** | Правові підстави та порядок застосування та використання вогнепальної зброї | **3** | 1 | | | | - | | **2** |
| **7** | Курс стрільб зі стрілецької зброї | **3** | - | | | | - | | **3** |
| **8** | Облік і зберігання зброї та боєприпасів | **3** | - | | | | - | | **3** |
| **Кредити 1** | | | | | | | | | |
| **Разом за змістовим модулем 1** | | **30** | **4** | | | | | **4** | **22** |
| **Змістовий модуль 2. Матеріальна частина стрілецької зброї, що є на озброєнні в органах та підрозділах Національної поліції України** | | | | | | | | | |
| **9** | Призначення, принцип роботи та бойові властивості автомата Калашникова. Автоматична зброя нового покоління | **8** | 1 | | 1 | | | | **6** |
| **10** | Призначення, бойові властивості та будова 7,62 мм снайперської гвинтівки Драгунова та сучасної снайперської зброї | **8** | 1 | | 1 | | | | **6** |
| **11** | Патрон, його типи та різновиди | **4** | 1 | | - | | | | **3** |
| **12** | Основи стрільб з вогнепальної зброї | **12** | 1 | | 1 | | | | **10** |
| **13** | Призначення, бойові властивості та будова пістолетів | **23** | 1 | | 1 | | | | **21** |
| **14** | Курси стрільб із стрілецької зброї для проведення практичних стрільб | **5** | 1 | | - | | | | **4** |
| **Кредити 2,3** | | | | | | | | | |
| **Разом за змістовим модулем 2** | | **60** | 6 | | | | 4 | | **50** |
| **Змістовий модуль 3. Прийоми та правила стрільби зі стрілецької зброї**  **(практичне виконання вправ Курсу стрільб** | | | | | | | | | |
| **15** | Тема 15. Прийоми та правила стрільби з пістолета | **50** | 4 | | | 22 | | | **24** |
| **16** | Тема 16. Прийоми та правила стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата) | **10** | 2 | | | 4 | | | **4** |
| **Кредити 4,5** | | | | | | | | | |
| **Разом за змістовим модулем 3** | | **60** | 6 | 26 | | | | | **28** |
| **Усього годин за дисципліну** | | **150** | 16 | 34 | | | | | **100** |

**8. Теми лабораторних занять**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва теми** | **К-ть годин** |
| 1 | Основи стрільби зі стрілецької зброї | 2 |
| 2 | Заходи безпеки при поводженні зі зброєю | 2 |
| 3 | Призначення, принцип роботи та бойові властивості автомата Калашникова. Автоматична зброя нового покоління | 1 |
| 4 | Призначення, бойові властивості та будова 7,62 мм снайперської гвинтівки Драгунова та сучасної снайперської зброї | 1 |
| 5 | Основи стрільб з вогнепальної зброї | 1 |
| 6 | Призначення, бойові властивості та будова пістолетів | 1 |
| 7 | Прийоми та правила стрільби з пістолета | 22 |
| 8 | Прийоми та правила стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата) | 4 |
| **Разом** | | **34** |

**9. Самостійна робота**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **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 | 3 |
| 4 | Основи стрільби зі стрілецької зброї | 4 |
| 5 | Заходи безпеки при поводженні зі зброєю | 3 |
| 6 | Правові підстави та порядок застосування та використання вогнепальної зброї | 2 |
| 7 | Курс стрільб зі стрілецької зброї | 3 |
| 8 | Облік і зберігання зброї та боєприпасів | 3 |
| 9 | Призначення, принцип роботи та бойові властивості автомата Калашникова. Автоматична зброя нового покоління | 6 |
| 10 | Призначення, бойові властивості та будова 7,62 мм снайперської гвинтівки Драгунова та сучасної снайперської зброї | 6 |
| 11 | Патрон, його типи та різновиди | 3 |
| 12 | Основи стрільб з вогнепальної зброї | 10 |
| 13 | Призначення, бойові властивості та будова пістолетів | 21 |
| 14 | Курси стрільб із стрілецької зброї для проведення  практичних стрільб | 4 |
| 15 | Прийоми та правила стрільби з пістолета | 24 |
| 16 | Прийоми та правила стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата) | 4 |
| **Разом** | | **100** |

**10. Індивідуальні завдання**

Робочим планом передбачено виконання індивідуальних завдань у вигляді самостійної роботи.

Самостійна робота здобувачів вищої освіти може включати участь у роботі студентських наукових конференцій, написання рефератів та їх презентація; написання доповідей за заданою проблематикою; аналіз наукових публікацій.

Вибір здобувачами вищої освіти видів індивідуальної роботи здійснюється на альтернативній основі за власними інтересами та попереднім узгодженням із викладачем.

**11. Методи 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 контрольмає 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.

# 12. Розподіл балів, які отримують ЗВО

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

**1)** **робота на практичних та лабораторних заняттях до 50 балів**;

1.1. відповідь на практичному занятті,

виконання вправ на лабораторному занятті до 2 балів;

**2) самостійна робота 10 балів**

**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 та лабораторних заняттях** оцінюється у балах (до 2 балів за одне заняття) за наступними критеріями:

**Відповідь на практичному занятті**

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

**1,5 бали** – ЗВО вільно володіє навчальним матеріалом (опрацював основну і деяку частину додаткової літератури), узагальнює окремі знання і формулює нескладні висновки;

**1 бал** – 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.

**0,5 бали** – 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 диф. заліку** |
| 90 – 100 | **А** | відмінно |
| 82-89 | **В** | добре |
| 75-81 | **С** |
| 66-74 | **D** | задовільно |
| 60-65 | **Е** |
| 0-59 | **FX** | незадовільно |

# 13. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

Пояснення викладача має бути вичерпним і ґрунтовним, наочним і дохідливим.

Демонстрація водночас з поясненням є найдосконалішим та найдоцільнішим способом навчання з дисципліни, оскільки його основою є активна форма сприйняття, що допомагає утворенню в свідомості уявлень та образів, які найбільш точно відображають певний спосіб роботи зі зброєю.

Вивчення матеріальної частини зброї та основ стрільби проводиться в класі або в стрілецькому тирі з активним використанням засобів унаочнення (плакатів, стендів, макетів, мультимедійних програм та ін.). Тактико-технічні характеристики зброї пов’язуються з принципами її бойового використання, а вивчення матеріальної частини – з правилами її експлуатації.

Вивчення основ стрільб забезпечує глибоке розуміння будови зброї і явищ, які виникають при пострілі та пов’язується з вивченням матеріальної частини і правил стрільби. У свою чергу, вивчення правил стрільби передує проведенню практичних стрільб.

З метою забезпечення безпеки під час проведення практичного заняття всі учасники повинні досконало знати заходи безпеки при поводженні зі зброєю і неухильно їх дотримуватись.

На початку кожного практичного заняття усі присутні отримують вичерпний інструктаж із заходів безпеки, що обов’язково відображається в журналі інструктажів із заходів безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю, після чого проводиться перевірка знань із вказаних питань. Для вкорінення правильних навичок слід вимагати дотримання цих заходів безпеки при будь-яких діях зі зброєю, в тому числі і з навчальною зброєю чи макетами.

Кожне заняття з «Вогневої підготовки» має бути побудоване так, щоби не менш як дві третини часу відводилось на практичне вдосконалення прийомів стрільби та навичок поводження із вогнепальною зброєю, у тому числі тренуванню без пострілу та з використанням інтерактивних мультимедійних пристроїв.

У процесі вдосконалення стрілецької підготовки навчальні вправи виконуються в умовах скороченого ліміту часу, додаткового психологічного та фізичного навантаження. Це привчає впевнено володіти зброєю в будь-якій екстремальній ситуації. В результаті навчання повинні закріпитися уміння по виконанню нормативів Курсу стрільб, впевненому володінню зброєю і грамотному її застосуванню, проведенню належного догляду за зброєю та боєприпасами і підготовці їх до стрільби, чіткому виконанню прийомів та правил стрільби, веденню влучного вогню.

Заняття з виконання вправ Курсу стрільб поєднуються з вдосконаленням знань матеріальної частини зброї, відпрацюванням нормативів, повторенням заходів безпеки при користуванні зброєю, вдосконаленням знань з умов і методики виконання стрілецьких вправ.

Особлива увага в ході проведення практичних занять повинна приділятись психологічній підготовці, вихованню і розвитку сміливості, морально-психологічної стійкості при будь-яких змінах і ускладненнях оперативної обстановки. Закріплення нового вивченого матеріалу здійснюється методом повторення при виконанні вправ. Виконанню практичних вправ під час вивчення предмета надається беззаперечна перевага.

# 14. Методичне забезпечення

1. Вогнева підготовка. Методичні вказівки по практичному поводженню з пістолетом «ТТ» для здобувачів вищої освіти *спеціальності 262 Правоохоронна діяльність* /Укл. Трухан В.В. – Чернігів: ННІ права і соціальних технологій НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 17 с.
2. Вогнева підготовка. Методичні вказівки по практичному поводженню з пістолетом Макарова «ПМ» для здобувачів вищої освіти *спеціальності 262 Правоохоронна діяльність* /Укл. Трухан В.В. – Чернігів: ННІ права і соціальних технологій НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 18 с.
3. 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.
4. Вогнева підготовка. Методичні вказівки по практичному поводженню з автоматом Калашникова «АК-74» для здобувачів вищої освіти *спеціальності 262 Правоохоронна діяльність* /Укл. Трухан В.В. – Чернігів: ННІ права і соціальних технологій НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 18 с.

# 15. Рекомендована література

ОСНОВНА

1. Конституція України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text>

2. Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text>

3. Вогнева підготовка: навчально-методичний посібник / Володимир Тимофеев, Анатолій Наточій, Юрій Волков, Олександр Ніколаєв, Олег Кузнецов - Дніпро, ДДУВС, 2020. – 220 с.

4. Вогнева підготовка працівника Національної поліції України: навчальний посібник / С.М. Банах, І.С. Винярчук, Ю.Р. Йосипів, М.Д. Курляк, К.О. Маліновська та ін. – Львів: ЛьвДУВС, 2018. – 408 с.

5. Особиста безпека працівників ОВС України: Банах С.М., Булачек В.Р., Землянський І.Ю. навч. посіб. - Львів, ЛьвДУВС, 2016. 264 с.

6. Вогнева підготовка: Навчальний посібник / Авторський колектив: В.А. Дідковський, Д.В. Лук’янов, І.М. Мазур, Є.В. Полікарпов, В.В. Свінціцький. – К.: НАВС, 2015. – 320 с.

Додаткова

1. 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.

2. Довідник з вогневої підготовки: навчально-методичний посібник з навчальної дисципліни вогнева підготовка / уклад. О.С. Геращенко, О.Т. Ніколаєв, Є.Ф. Бахчеван, О.Ю. Конєв, В.С. Трояновський – Одеса: ОДУВС, 2014. – 133с.

3. Тактико-спеціальна підготовка працівників Національної поліції: Навчальний посібник /[Албул С. В., Ніколаєв О. Т., Тьорло О. І., Йосипів Ю.Р. та інші.] – Одеса; Львів: ОДУВС; ЛьвДУВС, 2018. 480 с.

4. Довідник поліцейського: Лимарь М.В., Корженко О.М., Бахчеван Є.Ф. - Одеса: ВНП УКЗ ГУНП в Одеській області, 2018. 148с.

5. Довідник поліцейського: Чернявський С.С., Левченко К.Б. - Харків: «Фоліо», 2018. 347 с.

# 16. Інформаційні ресурси

1. Система дистанційного навчання НУ ЧП. Курс: Вогнева підготовка (ВогнПідгот). URL: <https://eln.stu.cn.ua/course/view.php?id=4372>

2. Офіційний портал Верховної Ради України: <http://zakon1.rada.gov.ua/>

3. Офіціальний сайт МВС України URL: <http://mvs.gov.ua>