

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ

Факультет логістики

Кафедра вогневої підготовки

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник кафедри вогневої
підготовки

Кандидат військових наук, доцент
полковник

Петро ПІСТРЯК

24 травня 2021

СИЛАБУС

БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ ОЗБРОЄННЯ

| | |
|---------------------|--|
| РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ | перший (бакалаврський) |
| ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ | 25 Военні науки, національна безпека, безпека державного кордону |
| СПЕЦІАЛЬНІСТЬ | 254 Забезпечення військ (сил) |
| ОПП | Лінгвістичне забезпечення та комунікація |

Розглянуто та ухвалено на засіданні
кафедри вогневої підготовки
Протокол від 24.05. 2021р. № 28

2021 рік

Інформація про викладача

| | |
|------------------------------------|---|
| Прізвище, ім'я, по батькові | Пістряк Петро Васильович |
| Наукова ступінь | Кандидат військових наук |
| Вчене звання | Доцент |
| Посада | Начальник кафедри |
| Місце роботи | Національна академія Національної гвардії України, м. Харків, майдан Захисників України, 3 |
| Адреса кафедри | Навчальний корпус №1, кабінет № 612 |
| Контакти | 1612 |
| E-mail | |
| Прізвище, ім'я, по батькові | Бородін Сергій Вікторович |
| Наукова ступінь | – |
| Вчене звання | – |
| Посада | Старший викладач кафедри |
| Місце роботи | Національна академія Національної гвардії України, м. Харків, майдан Захисників України, 3 |
| Адреса кафедри | Навчальний корпус №1, кабінет № 619 |
| Контакти | 1619 |
| E-mail | Serge_borodin@ukr.net |

1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників | Галузь знань, спеціальність, рівень вищої освіти | Характеристика навчальної дисципліни |
|-----------------------------------|---|---|
| | | денна форма навчання |
| Кількість кредитів – 5 | Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону | Цикл загальної підготовки |
| Блоків змістових модулів – 4 | | Рік підготовки: |
| Змістових модулів – 8 | | 2-й, 3-й, 4-й |
| Індивідуальне завдання – немає | | Семестр |
| Загальна кількість годин – 150 | | 4-й, 5-й, 6-й, 7-й, 8-й |
| | Спеціальність: 254 Забезпечення військ (сил) | Лекції |
| | | 2 год. |
| | | Практичні |
| | | 76 год. |
| | | Групові |
| | | 12 год. |
| | | Самостійна робота |
| | | 60 год. |
| | | Індивідуальні завдання |
| | | 0 год. |
| | Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) | Вид контролю: |
| | | залік (2 години) – 6 семестр екзамен -8 семестр |

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Предмет вивчення навчальної дисципліни: основи управління вогнем в оборонному та наступальному бою. Робота командира по управлінню вогнем. Виконання вправ по управлінню вогнем підрозділів Національної гвардії України. Методика проведення занять з вогневої підготовки, стрілецьких тренувань. Ведення вогню із озброєння підрозділів Національної гвардії України.

Міждисциплінарні зв'язки з дисциплінами: **Бойове застосування озброєння** тісно пов'язане з такими практичними дисциплінами, як **Тактична підготовка військ, Загальна тактика, Стрілецька зброя та вогнева підготовка**”.

Мета засвоєння дисципліни: сформувати здатність уміло використовувати вогневі можливості озброєння підпорядкованого підрозділу та влучно вражати цілі зі стрілецької зброї, засобів ближнього бою та озброєння бронетранспортерів під час управління вогнем підрозділу в оборонному та наступальному бою; організовувати та забезпечувати правильну експлуатацію бойової техніки та озброєння підрозділів Національної гвардії України; організовувати та проводити заняття з бойового застосування озброєння під час бою з особовим складом підпорядкованого підрозділу.

Завдання:

- формування вмінь та навичок застосування стрілецької зброї, засобів ближнього бою та озброєння бронетранспортерів;
- вміння вести розвідку цілей та визначення відстаней до них;
- формування вмінь та навичок в управлінні вогнем підрозділу;
- формування практичних навичок для проведення занять з вогневої підготовки.

Компетентності, які формує дисципліна:

- ІК** – Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у ході виконання завдань забезпечення військ (сил), вирішення яких, надасть можливість створити сприятливі умови для дій військ в різних умовах обстановки, або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів військових та технічних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
- K14** – Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу забезпечення (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)
- K17** – Здатність визначити (ідентифікувати) та описувати зразки озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО та інших країн, способів їх дій.
- K20** – Здатність здійснювати водіння і технічне обслуговування базових машин підрозділу забезпечення (за видами, родами збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), організувати їх підготовку до маршу і технічне обслуговування

Програмні результати навчання за навчальною дисципліною:

- ПР10** – Застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу забезпечення (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), знати його тактико технічні характеристики, готувати його до бойового застосування та обслуговувати.
- ПР14** – Визначити та описувати технічні характеристики озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО та інших країн, способів їх дій.
- ПР17** – Підтримувати озброєння та військову техніку в постійній бойовій готовності до виконання завдань за призначенням, здійснювати водіння та технічне обслуговування базових машин підрозділу забезпечення (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), організовувати підготовку їх до маршу.

Згідно з вимогами освітньої програми здобувачі вищої освіти повинні:

Знати: фізичні процеси, які відбуваються в вузлах та механізмах озброєння; тактико-технічні характеристики і бойові можливості стрілецького озброєння підрозділів вогневої підтримки, засобів ближнього бою, озброєння та прилади БКУ БТР, будову і принцип дії вузлів, агрегатів і систем озброєння в обсязі, необхідному для організації технічно правильного їх застосування, обслуговування та ремонту; порядок і методику виконання нормативів з вогневої підготовки підрозділів Національної гвардії України; заходи безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю; порядок розрахунку боєприпасів, необхідних для поразки різноманітних цілей; облік боєприпасів на пункті бойового постачання при проведенні стрільби; управління вогнем підрозділів під час бою.

Уміти: вести розвідку цілей спостереженням, визначати дальність і давати цілевказівки; швидко оцінювати виявлені цілі та приймати рішення про їх знищення; влучно вражати цілі з усіх видів стрілецької зброї, засобів ближнього бою, озброєння БТР; готувати стрілецьку зброю до стрільби та проводити її обслуговування; виконувати обов'язки посадових осіб, які забезпечують стрільбу; організовувати та методично грамотно проводити заняття вогневої підготовки, пов'язані зі стрільбою у складі взводу, роти; здійснювати контроль за дотриманням заходів безпеки під час стрільби.

Володіти: широким колом практичних навичок в застосування озброєння в бойовій обстановці, в підготовці вихідних даних до стрільби, у веденні влучного вогню з усіх видів стрілецької зброї, засобів ближнього бою, озброєння БТР по нерухомих цілям та цілям, які з'являються та рухаються, вдень і вночі, під час проведення занять з вогневої підготовки.

Мати уявлення про (бути ознайомленим): порядок розрахунку боєприпасів, необхідних для поразки різноманітних цілей; облік боєприпасів на

пункті бойового постачання при проведенні стрільб; управління вогнем підрозділів під час бою.

3. Зміст навчальної дисципліни (анотація навчальної дисципліни)

У межах цього курсу курсанти формують практичну здатність у застосуванні штатного озброєння та військової техніки підрозділу під час ведення бою, управління вогнем підрозділів Національної гвардії України від відділення до взводу, вмілого проведення занять з підлеглим особовим складом.

Зміст дисципліни: Основи управління вогнем. Управління вогнем відділення (БТР) в оборонному бою. Робота командира відділення по управлінню вогнем відділення в оборонному бою. Виконання вправ по управлінню вогнем відділення в оборонному бою. Методика проведення занять з вогневої підготовки в підрозділах Національної гвардії України. Практика в проведенні занять на навчальних місцях по виконанню нормативів з вогневої підготовки. Управління вогнем відділення (БТР) в наступальному бою. Зміст роботи командира відділення по організації вогню в наступальному бою. Управління вогнем відділення під час наступального бою. Особливості управління вогнем вночі та в особливих умовах. Виконання вправ по управлінню вогнем. Методика вивчення матеріальної частини військової техніки, озброєння та боєприпасів. Практика в проведенні занять по темі: „9 мм пістолет Макарова ПМ”. Практика в проведенні занять по темі: „5,45 мм автомат Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74Н) та 5,45 мм ручний кулемет Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н)”. Управління вогнем взводу в оборонному бою. Практика в управлінні вогнем взводу в оборонному бою. Організація та методика проведення стрілецьких тренувань. Практика в проведенні занять по темі „Стрільба із стрілецької зброї”. Ведення вогню із озброєння підрозділів спеціального призначення.

4. Календарно-тематичний план вивчення дисципліни

| Назви змістових модулів, занять та навчальних питань | Кількість годин | | | | | |
|--|-----------------|--------------|-----|-----|------|------|
| | денна форма | | | | | |
| | усього | у тому числі | | | | |
| | | л. | гр. | пр. | сем. | с.р. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Блок змістових модулів 1. Методична підготовка. Управління вогнем відділення в оборонному бою. | | | | | | |
| Змістовий модуль 1. Основи управління вогнем. Управління вогнем відділення в оборонному бою. | | | | | | |
| Заняття 1. Основи управління вогнем. 1. Сутність управління вогнем. 2. Робота командира підрозділу по організації вогню. 3. Управління вогнем вході бою. | 2 | 2 | | | | |
| Самостійне вивчення: Способи визначення відстаней до цілей. Бойові властивості озброєння відділення, взводу. | 1 | | | | | 1 |
| Заняття 2. Управління вогнем відділення (БТР) в оборонному бою. | 2 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Зміст роботи командира відділення по організації вогню в оборонному бою. 2. Зміст картки вогню відділення. Послідовність та правила її складання. 3. Управління вогнем відділення під час оборонного бою. | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Зміст картки вогню відділення. Особливості управління вогнем вночі та в особливих умовах. | 1 | | | | | 1 |
| Заняття 3. Робота командира відділення по управлінню вогнем відділення в оборонному бою. 1. Робота командира відділення по організації вогню в оборонному бою. 2. Виконання вправ (задач) по управлінню вогнем відділення в оборонному бою. | 4 | | | 4 | | |
| Самостійне вивчення: Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та гранатометів. | 3 | | | | | 3 |
| Заняття 4. Виконання вправ по управлінню вогнем відділення в оборонному бою. 1. Організація спостереження за полем бою. Визначення відстаней до цілей. Рішення задач. 2. Підготовка вихідних даних до стрільби. Тренування в подачі команд на відкриття вогню та постановці вогневих задач. Коригування вогню. Рішення вогневих задач. 3. Виконання вправ (задач) по управлінню вогнем відділення в оборонному бою. | 6 | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|----------|----------|-----------|---|----------|
| Виконання вправи стрільб в складі відділення. | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Рішення вогневих задач з застосуванням мнемонічних правил стрільби із стрілецької зброї та гранатометів. Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та гранатометів. | 4 | | | | | 4 |
| Разом за змістовим модулем 1 | 23 | 2 | 2 | 10 | | 9 |
| Змістовий модуль 2. Методика вогневої підготовки підрозділів Національної гвардії України. | | | | | | |
| Заняття 1. Методика проведення занять з вогневої підготовки в підрозділах Національної гвардії України. 1. Значення та задачі методичної підготовки. 2. Зміст та будова програми бойової підготовки підрозділів Національної гвардії України з вогневої підготовки. 3. Види занять, методи навчання, планування та облік вогневої підготовки. | 2 | | 2 | | | |
| Самостійне вивчення: Підготовка до проведення занять, написання та затвердження плану-конспекту. | 1 | | | | | 1 |
| Заняття 2. Практика в проведенні занять на навчальних місцях по виконанню нормативів з вогневої підготовки по темі: ”Тренування в виконанні та виконання нормативів з вогневої підготовки.”. | 2 | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|----------|----------|-----------|---|-----------|
| <p>1. Проведення заняття по темі: ”Тренування в виконанні та виконання нормативів з вогневої підготовки.”</p> <p>- Тренування в виконанні та виконання нормативів з вогневої підготовки № 7,8 АК-74.</p> <p>- Тренування в виконанні та виконання нормативів з вогневої підготовки № 7,8 -ПМ.</p> <p>- Тренування в виконанні та виконання нормативів з вогневої підготовки № 1,2 АК-74.</p> <p>2. Обговорення дій керівників занять та виставлення оцінок.</p> | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Основні методи навчання при проведенні занять по виконанню нормативів з вогневої підготовки. | 2 | | | | | 2 |
| Разом за змістовим модулем 2 | 7 | | 2 | 2 | | 3 |
| Усього годин (4 семестр) | 30 | 2 | 4 | 12 | | 12 |
| Блок змістових модулів 2 Управління вогнем відділення в наступальному бою. | | | | | | |
| Змістовий модуль 3. Управління вогнем відділення в наступальному бою. | | | | | | |
| Заняття 1. Управління вогнем відділення (БТР) в наступальному бою. | 2 | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|---|----------|----------|---|----------|
| 1. Зміст роботи командира відділення по організації вогню в наступальному бою. 2. Управління вогнем відділення під час наступального бою. Особливості управління вогнем вночі та в особливих умовах. | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Зміст картки вогню відділення. Послідовність та правила її складання. | 2 | | | | | 2 |
| Заняття 2. Виконання вправ по управлінню вогнем. 1. Організація спостереження за полем бою. Визначення відстаней до цілей. Рішення вогневих задач. 2. Підготовка вихідних даних до стрільби. Тренування в подачі команд на відкриття вогню та постановці вогневих задач. Коригування вогню. 3. Виконання вправ (задач) по управлінню вогнем відділення в наступальному бою. Виконання вправи стрільб в складі відділення. | 6 | | | 6 | | |
| Самостійне вивчення: Маневр вогнем. Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та гранатометів. | 2 | | | | | 2 |
| Разом за змістовим модулем 3 | 12 | | 2 | 6 | | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Змістовий модуль 4. Організація та методика проведення занять по вивченню матеріальної частини військової техніки, озброєння та боєприпасів. | | | | | | |
| Заняття 1. Методика вивчення матеріальної частини військової техніки, озброєння та боєприпасів. 1. Послідовність та методика вивчення матеріальної частини військової техніки, озброєння та боєприпасів. 2. Робота керівника заняття по підготовці до занять, їх матеріальне забезпечення, організація та порядок проведення. 3. Порядок та правила розробки плану проведення занять. | 2 | | 2 | | | |
| Самостійне вивчення: Послідовність підготовки керівника занять до проведення занять. Написання та затвердження плану – конспекту. | 1 | | | | | 1 |
| Заняття 2. Практика в проведенні занять по темі: „9 мм пістолет Макарова ПМ”. 1. Практичне проведення занять курсантами по темі. а) Призначення, бойові властивості, загальна будова та комплект постачання 9 мм пістолета Макарова ПМ. б) Призначення, будова частин та механізмів 9 мм пістолета Макарова ПМ, робота частин та механізмів. | 2 | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| <p>в) Послідовність та правила неповного розбирання та складання після неповного розбирання пістолета.</p> <p>2. Обговорення дій керівників занять та виставлення оцінок.</p> | | | | | | |
| <p>Самостійне вивчення: Послідовність підготовки керівника занять до проведення занять. Підготовка до проведення занять по темі: 9-мм пістолет Макарова ПМ. Написання та затвердження плану – конспекту.</p> | 2 | | | | | 2 |
| <p>Заняття 3. Практика в проведенні занять по темі: „5,45 мм автомат Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74Н) та 5,45 мм ручний кулемет Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н)”.</p> <p>1. Практичне проведення занять курсантами по темі.</p> <p>а) Призначення, бойові властивості, загальна будова, комплект постачання автомата та ручного кулемета.</p> <p>б) Призначення, будова частин та механізмів автомата та ручного кулемета, робота частин та механізмів.</p> <p>в) Послідовність та правила неповного розбирання та складання після неповного розбирання автомата та ручного кулемета.</p> | 2 | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|---|----------|-----------|---|----------|
| 2. Обговорення дій керівників занять та виставлення оцінок. | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Підготовка до проведення занять по темі: 5,45 мм автомат Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74Н) та 5,45 мм ручний кулемет Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н). Написання та затвердження плану - конспекту. | 1 | | | | | 1 |
| Разом за змістовим модулем 4 | 10 | | 2 | 4 | | 4 |
| Усього годин (5семестр) | 22 | | 4 | 10 | | 8 |
| Блок змістових модулів 3. Управління вогнем взводу в оборонному бою. Прийоми та правила стрільби із стрілецької зброї, озброєння БТР та гранатометів. | | | | | | |
| Змістовий модуль 5. Управління вогнем взводу в оборонному бою. | | | | | | |
| Заняття 1. Управління вогнем взводу в оборонному бою. 1. Зміст роботи командира взводу по організації вогню в оборонному бою. 2. Управління вогнем взводу в оборонному бою. | 2 | | 2 | | | |
| Самостійне вивчення: Підготуватися до проведення семінару згідно виданого плану. Зміст картки вогню відділення. Послідовність та правила її складання. | 4 | | | | | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Заняття 1. Організація та методика проведення стрілецьких тренувань. 1. Основні вимоги по організації та проведення стрілецьких тренувань. 2. Підготовка та організація стрілецьких тренувань. 3. Методика проведення стрілецьких тренувань. | 2 | | 2 | | | |
| Самостійне вивчення: Підготовка до проведення занять, написання та затвердження плану-конспекту. | 4 | | | | | 4 |
| Заняття 2. Практика в проведенні занять по темі „Стрільба із стрілецької зброї”. 1. Виконання 11 вправи навчальних стрільб із автомата. 2. Виконання 4 вправи навчальних стрільб із пістолета. 3. Виконання 1 вправи навчальних стрільб із РПГ-7В з ПУС-7. 4. Тренування в прицілюванні на скорочені відстані за допомогою КЯ-73. 5. Виконання нормативів 1,2 (ВП) АК74. 6. Виконання 1 вправи метання ручної імітаційної гранати. | 6 | | | 6 | | |
| Самостійне вивчення: Підготовка до проведення занять, написання та затвердження плану-конспекту. Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та при роботі з озброєнням. | 4 | | | | | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|---|----------|-----------|---|-----------|
| Разом за змістовим модулем 6 | 16 | | 2 | 6 | | 8 |
| Залік | 6 | | | 6 | | |
| Усього годин (6 семестр) | 38 | | 4 | 18 | | 16 |
| Змістовий модуль 7. Стрілецькі тренування. Стрільба із стрілецької зброї, засобів ближнього бою. | | | | | | |
| Заняття 1. Стрільба із пістолета. 1. Виконання вправи початкових стрільб із пістолета. 2. Виконання нормативів 1, 2 (ВП) ПМ. 3. Виконання нормативів 1, 2 (ВП) АК-74. | 2 | | | 2 | | |
| Самостійне вивчення: Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та роботі з озброєнням. Умови виконання вправ стрільб із пістолета. Умови та порядок виконання нормативів з ВП. | 3 | | | | | 3 |
| Заняття 2. Стрільба із стрілецької зброї з місця по цілям, що з'являються та рухаються. 1. Виконання 5 вправи навчальних стрільб із СВД. 2. Виконання 7 вправи навчальних стрільб із автомата. | 6 | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 3. Виконання нормативів 1,2 (ВП) ПКМ. 4. Виконання 3 вправи навчальних стрільб з ПКМ. 5. Виконання 4 вправи навчальних стрільб із пістолета. 6. Виконання нормативів 7,8 (ВП) СВД | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Умови та порядок виконання вправ навчальних стрільб із стрілецької зброї. Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та роботі із зброєю. | 4 | | | | | 4 |
| Заняття 3. Ведення стрільби із стрілецької зброї по нерухомим цілям, та цілям які з'являються. 1. Виконання 6 вправи навчальних стрільб з автомата. 2. Виконання 1 вправи навчальних стрільб з СВД. 3. Тренування в приготуванні до стрільби із АГС-17 4. Виконання 7 вправи навчальних стрільб з пістолета. 5. Виконання 1 вправи кидання ручної імітаційної гранати з місця. 6. Виконання нормативів 1,2 (ВП) з АК-74 | 6 | | | 6 | | |
| Самостійне вивчення: Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та під час бойового гранатометання.. | 4 | | | | | 4 |
| Заняття 4. Ведення вогню із стрілецької зброї вночі. 1. Виконання 11 вправи навчальних стрільб із автомата вночі. | 4 | | | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Змістовий модуль 8. Стрілецькі тренування. Стрільба із стрілецької зброї та засобів ближнього бою. | | | | | | |
| Заняття 1. Прийоми та правила стрільби із пістолета. 1. Виконання вправи початкових стрільб з пістолета. 2. Виконання нормативів № 7,8 (ВП) АК74. 3. Виконання нормативів № 7,8 (ВП) ПМ. | 2 | | | 2 | | |
| Самостійне вивчення: Умови та порядок виконання вправ навчальних стрільб з пістолета. Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї. | 2 | | | | | 2 |
| Заняття 2. Прийоми та правила стрільби із пістолета. 1. Виконання вправи початкових стрільб з пістолета. 2. Рішення тестових завдань. 3. Виконання нормативів № 7,8 (ВП) ПМ. | 2 | | | 2 | | |
| Самостійне вивчення: Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та роботі з озброєнням. Умови виконання вправ стрільб із пістолета. Умови та порядок виконання нормативів з ВП. | 2 | | | | | 2 |
| Заняття 3. Ведення вогню із озброєння підрозділів спеціального призначення. | 6 | | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 1. Виконання 11 вправи навчальних стрільб із автомата з ПБС. 2. Виконання 4 вправи навчальних стрільб із пістолета. 3. Виконання нормативів 1,2, (ВП) СВД. 4. Виконання 7 вправи навчальних стрільб із штурмової гвинтівки. 5. Виконання 11 вправи навчальних стрільб із автомата. 6. Виконання нормативів 7,8, (ВП) СВД. | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Умови та порядок виконання спеціальних вправ навчальних стрільб із пістолета, автомата та снайперської гвинтівки. Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї. | 2 | | | | | 2 |
| Заняття 4. Контрольне заняття. Ведення стрільби із стрілецької зброї. 1. Виконання 11 вправи навчальних стрільб із автомата. 2. Виконання 4 вправи навчальних стрільб з пістолета. 3. Виконання нормативів 3,4 (ВП) АК74Н. 4. Виконання 11 вправи навчальних стрільб із автомата вночі. 5. Виконання 6 вправи навчальних стрільб із пістолета вночі. | 4 | | | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------|----------|-----------|-----------|---|-----------|
| 6. Виконання нормативів 1,2 (ВП) АК74Н. | | | | | | |
| Самостійне вивчення: Умови та порядок виконання вправ навчальних стрільб з автомата та пістолета. Заходи безпеки при стрільбі із стрілецької зброї та роботі із зброєю. | 2 | | | | | 2 |
| Разом за змістовим модулем 8 | 22 | | | 14 | | 8 |
| Усього годин (8 семестр) | 22 | | | 22 | | 8 |
| Усього годин | 150 | 2 | 12 | 76 | | 60 |
| Екзамен | | | | | | |

5. Самостійна робота

Самостійна робота здобувачів вищої освіти має бути спрямована на вдосконалення теоретичних та практичних навичок по застосуванню зброї під час ведення бою, вміння спостерігати за полем бою, виявляти цілі та давати цілевказівки, дотримання заходів безпеки та знання умов виконання вправ стрільб, прийомів та правил стрільби. Здобувачі мають приділяти увагу практичній роботі зі зброєю у спеціалізованих класах.

На самостійну роботу виносяться завдання з основного навчального посібника як завдання на самопідготовку перед кожним заняттям в аудиторії. Конкретні завдання на кожне заняття указано в робочій програмі навчальної дисципліни.

Для самостійної роботи пропонуються також **Методичні вказівки до самостійної роботи курсантів:**

1. Пістряк П.В., Афанасьєв В.В., Самсонов Ю.В., Арабаджі О.М., Мартинов І.В. Методичні рекомендації для самостійного опрацювання курсантами дисципліни «Бойове застосування озброєння» [Текст] : метод. посіб./ П.В. Пістряк, В.В. Афанасьєв, Ю.В. Самсонов, О.М. Арабаджі, І.В. Мартинов – Х.: НАНГУ, 2019 – 45 с.
2. Торяник Д.О., Мокреєв В.І., Зюбан М.І., Толокнеєв В.О., Мартинов І.В. Методичні рекомендації по підготовці та організації проведення польових занять з вогневої підготовки [Текст]: метод. посіб./ Д.О. Торяник, В.І. Мокреєв, М.І. Зюбан, В.О. Толокнеєв, І.В. Мартинов – Х.: НАНГУ, 2019 – 32 с.

6. Політика курсу та оцінювання

ПОЛІТИКА КУРСУ

- Курс передбачає, як самостійну роботу, так і роботу в команді.
- Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики.
- Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.
- Якщо слухач відсутній з поважної причини, він/вона презентують виконані завдання під час самостійної підготовки та консультації викладача.
- Під час виконання завдань на заняттях не допустимо порушення академічної доброчесності.

ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання знань курсантів здійснюється відповідно до «Положення про оцінювання знань слухачів (курсантів, студентів) в Національній академії Національної гвардії України» (зі змінами) (2021 р.) (<https://nangu.edu.ua/uploads/files/documenty/polozhennya/pologennj%20pro%20ocinuvannj%20sluhachiv%20%28kursantiv%2C%20studentiv%29%20v%20nangu.pdf>)

7. Критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти

Основними видами контрольних заходів є:

- поточний контроль;
- самоконтроль;
- проміжний модульний контроль;
- рубіжний контроль;
- підсумковий (семестровий контроль, підсумкова атестація).

Поточний контроль проводиться викладачами на всіх видах навчальних занять. Основна мета поточного контролю – забезпечення зворотного зв'язку між викладачами та здобувачами вищої освіти у процесі навчання, перевірка їх готовності до виконання наступних навчальних завдань, а також забезпечення управління навчальною мотивацією здобувачів вищої освіти. Інформація, одержана під час поточного контролю, використовується для коригування методів і засобів навчання, а також для самостійної роботи здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль може проводитися у формі усного опитування або письмового експрес-контролю (летючки) під час проведення навчальних занять, виступів здобувачів вищої освіти при обговоренні питань на семінарських заняттях, а також у формі комп'ютерного тестування.

Поточний контроль успішності слухачів (курсантів, студентів) здійснюється за національною чотирибальною (5, 4, 3, 2 бали) шкалою оцінювання.

Самоконтроль призначений для самооцінки здобувачами вищої освіти якості засвоєння навчального матеріалу з конкретної дисципліни, змістового модуля або заняття. З цією метою в навчальних посібниках, а також у методичних розробках до занять передбачаються питання для самоконтролю.

Проміжний модульний контроль – це контроль знань здобувачів вищої освіти після вивчення логічно завершеної частини (модуля) програми навчальної дисципліни. Проміжний модульний контроль може проводитися у формі контрольної роботи, тестування, виконання контрольних завдань тощо.

Оцінку за проміжний модульний контроль записують у журналі обліку навчальних занять за національною чотирибальною шкалою оцінювання.

Рубіжний контроль – підсумовує результати поточного та проміжного модульного контролів, можливих поточних перездач, проводиться з метою реалізації безсесійної накопичувальної технології оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти з окремої навчальної дисципліни.

Знання слухачів оцінюються за шкалою ECTS, національною чотирибальною шкалою, та за 100-бальною шкалою академії (див. табл. 1).

Підсумковий контроль є семестровим та забезпечує оцінку результатів навчання здобувачів вищої освіти на проміжних або заключному етапах їх навчання і проводиться у формі заліку або екзамену в термін, встановлений

графіком навчального процесу та в обсязі навчального матеріалу, визначеному робочою програмою навчальної дисципліни.

Знання слухачів оцінюються за шкалою ECTS, національною чотирибальною шкалою, та за 100-бальною шкалою академії (див. табл. 1).

Під час визначення оцінки необхідно орієнтуватися на такі загальні рекомендації:

- оцінка “відмінно” ставиться, якщо здобувач вищої освіти демонструє повні й міцні знання навчального матеріалу в заданому обсязі, необхідний рівень умінь і навичок, правильно й обґрунтовано приймає необхідні рішення в різних нестандартних ситуаціях;

- оцінка “добре” – здобувач вищої освіти допускає несуттєві неточності при застосуванні знань та умінь;

- оцінка “задовільно” – здобувач вищої освіти засвоїв основний теоретичний матеріал, але допускає окремі помилки, що не є перешкодою до подальшого навчання. Уміє використовувати знання для вирішення стандартних завдань;

- оцінка “незадовільно” – незасвоєння окремих розділів, нездатність застосовувати знання на практиці, що робить неможливим подальше навчання.

Критерії оцінювання за поточним та підсумковим контролем

Індивідуальна оцінка курсанта складається з оцінок за:

- виконання вправи (вправ) стрільб;
- виконання нормативів (далі – практичні навички);
- знання заходів безпеки під час проведення стрільб, основ і правил стрільби та матеріальної частини озброєння і боєприпасів (далі – теоретичні знання).

Перевірка рівня теоретичних знань та вміння роботи із зброєю в класі методом співбесіди по розроблених білетах з виставленням оцінок. У разі отримання незадовільної оцінки за теоретичні знання військовослужбовець до виконання вправ стрільб не допускається і за залік отримує оцінку «незадовільно».

Оцінка за практичні навички виставляється за результатами виконання вправи (вправ) стрільб та нормативів і визначається:

«відмінно» – якщо оцінка за стрільбу «відмінно», а за нормативи не нижче «добре»;

«добре» – якщо оцінка за стрільбу оцінки не нижче «добре» а за нормативи не нижче «задовільно»;

«задовільно» – якщо всі оцінки не нижче «задовільно».

Індивідуальна оцінка за залік визначається:

«відмінно» – якщо оцінка за практичні навички «відмінно», а за теоретичні знання – не нижче «добре»;

«добре» – якщо оцінки за практичні навички та теоретичні знання – не нижче «добре»;

«задовільно» – якщо всі оцінки не нижче «задовільно».

«незадовільно» - якщо оцінка за стрільбу, виконання нормативів, теоретичні знання - “незадовільно”, або порушені заходи безпеки під час стрільби та роботі із зброєю, згідно курсу стрільб.

Особливості отримання оцінки за виконання вправи:

Оцінка за виконання вправи знижується на один бал:

якщо при стрільбі з автоматичної стрілецької зброї було допущено два та більше одиночних постріли, крім пострілу останнім набоем у магазині, стрічці (за винятком вправ, умовами яких передбачена стрільба одиночними пострілами);

якщо одна із показаних цілей не була обстріляна.

Стрільба оцінюється «незадовільно» незалежно від кількості уражених цілей:

якщо той, хто стріляє, вів вогонь після виходу на РПВ;

якщо під час виконання вправи стрільб з ходу (на ходу) була допущена хоча б одна зупинка, на якій велася стрільба;

якщо за час виконання вправи той, хто навчається, допустив такі порушення заходів безпеки: вів вогонь за межі небезпечних напрямків (кутів безпеки) або по укриттю (бліндажу), на якому піднято червоний прапор (ліхтар); здійснив постріл (чергу) до виходу на РВВ; продовжував стрільбу після сигналу «Відбій» (команди «Стій. Припинити вогонь») і після підняття білого прапора (ліхтаря) на укритті (бліндажі).

Вправа виконується вдруге (повністю або боєприпасами, що залишилися):

якщо під час виконання вправи були поломки, несправності та затримки, які не можна було виявити перед стрільбою та усунути під час стрільби (крім поломок та затримок, допущених з вини того, хто навчається);

якщо стрільба не велася, була припинена через відмовлення в роботі мішеневого обладнання;

якщо в ході стрільби ціль зникла (впала) раніше встановленого часу, була збита (зруйнована), але при її огляді ураження не було виявлено, а боєприпаси для стрільби по ній той, хто навчається, витратив неповністю.

Якщо той, хто навчається, зі своєї вини неповністю витратив боєприпаси, виконання вправи оцінюється за результатами ураження цілей.

Оцінка за виконання вправи визначається залежно від умов вправи по кількості виявлених та розпізнаних цілей, а також правильно поданих цілевказівок.

Цілевказівка вважається правильно поданою, якщо точно зазначені: тип, місцезнаходження, характер дії (положення, напрямок та швидкість руху) цілі та дальність до неї.

Характер дій цілі вважається визначеним, якщо правильно визначений напрямок руху цілі (фронтальний, фланговий, косий, від фронту, до фронту, праворуч-ліворуч, ліворуч-праворуч) та помилка у вимірі швидкості руху цілі становить не більше 5 км/год для бойової та іншої техніки і не більше 2 м/с для живої сили.

При визначенні дальності до цілі окомірним способом і за шкалами

прицілу (приладу) точність виміру дальності оцінюється:

«відмінно» – якщо помилка виміру становить не більше 25 м (50 м уночі) дійсної дальності до живої сили і не більше 50 м (100 м уночі) до бойової та іншої техніки;

«добре» – якщо помилка виміру становить не більше 50 м (75 м уночі) дійсної дальності до живої сили і не більше 100 м (150 м уночі) до бойової та іншої техніки;

«задовільно» – якщо помилка становить не більше 75 м (100 м уночі) дійсної дальності до живої сили і не більше 150 м (200 м уночі) до бойової та іншої техніки.

При визначенні дальності до цілі далекоміром допустима помилка залежить від типу далекоміра та точності виміру дальності до цілі і оцінюється: «виконав» або «не виконав».

Примітка: Підсумкова оцінка формується через розподіл балів між поточним контролем та екзаменом у співвідношенні 60% оцінки за практичні дії, групові вправи, поточний контроль і 40% – результату екзамену.

8. Рекомендована література

Основна

1. Статути Збройних сил України [Текст]. – Київ, 2019. – 340 с.
2. Наказ КНГУ №643 від 03.06.2015 року «Про затвердження Положення про службу озброєння Національної гвардії України».
3. Наказ МВС №70 від 01.02.2016 року «Про затвердження інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю».
4. Наказ КНГУ №727 від 28.10.2016 року «Про затвердження курсу стрільб із стрілецької зброї та бойових машин Національної гвардії України».
5. Наказ КНГУ № 151 від 14 березня 2016 року „Про підготовку військовослужбовців, військових частин (підрозділів) Національної гвардії України”.
6. Наказ КНГУ №138 від 06.03.2017 року «Про затвердження Програми з бойової та спеціальної підготовки підрозділів Національної гвардії України».
7. Організаційно-методичні вказівки Командувача Національної гвардії України на рік.
8. Лавніченко О.В., Черніченко Ю.М., Задирака В.В., Пожидаєв А.О. Методика вогневої підготовки [Текст] : навч. посіб. / О.В. Лавніченко, Ю.М. Черніченко, В.В. Задирака, А.О. Пожидаєв– Х.: Військ. ін-т ВВ МВС України, 2005. – 117 с.
9. Черніченко Ю.М., Задирака В.В., Гуненко О.І. Перевірка бою та приведення до нормального бою стрілецької зброї [Текст]: навч. посіб. / Черніченко, Ю.М. Задирака, В.В. Гуненко, О.І. – Х.: Військ. ін-т ВВ МВС України, 2003. – 47 с.
10. Афанасьєв В.В., Мокреєв В.І., Шабалін О.Ю. Пістолети [Текст]: навч. посіб. / В.В. Афанасьєв, В.І. Мокреєв, О.Ю. Шабалін – Х.: А ВВ МВС України, 2012. – 125 с.

11. Пістряк П.В., Самсонов Ю.В., Муленко О.О. Вогнева підготовка [Текст]: навч. посіб./ П.В. Пістряк, Ю.В. Самсонов, О.О. Муленко – Х.: НАНГУ, 2016 – 65 с.
12. Єманов В.В., Пістряк П.В., Мокреєв В.І., Бородин С.В. Методика навчання командирів та операторів на тренажерах БТР-4Є [Текст]: навч.- методичн. посіб./ В.В. Єманов, П.В. Пістряк, В.І. Мокреєв, С.В. Бородин – Х.: НАНГУ, 2016 – 67 с.
13. Єманов В.В., Пістряк П.В., Мокреєв В.І., Бородин С.В. Методика підготовки та проведення бойових стрільб взводів, відділень (екіпажів бойових машин) у підрозділах Національної гвардії України [Текст] : навч.-методичн. посіб./ В.В. Єманов, П.В. Пістряк, В.І. Мокреєв, С.В. Бородин – Х.: НАНГУ, 2016 – 60 с.
14. Цис О.І., Баулін Д.С., Пістряк П.В., Зюбан М.І. Підготовка підрозділів протиповітряної оборони Національної гвардії України (озброєних 23-мм зенітною установкою ЗУ-23-2) [Текст] : навч. посіб./ О.І. Цис, Д.С. Баулін, П.В. Пістряк, М.І. Зюбан – Х.: НАНГУ, 2016 – 121 с.
15. Мокреєв В.І. Правила стрільби із стрілецької зброї та гранатометів [Текст] : навч. посіб./ В.І. Мокреєв – Х.: НАНГУ, 2017 – 71 с.
16. Пістряк П.В., Клішин В.М., Соколовський В.В., Самсонов Ю.В. Стрілецька зброя та вогнева підготовка [Текст]: навч. посіб./ П.В. Пістряк, В.М. Клішин, В.В. Соколовський, Ю.В. Самсонов – Х.: НАНГУ, 2017 – 100 с.
17. Пістряк П.В., Афанасьєв В.В. Штурмова гвинтівка ФОРТ 221 [Текст]: навч. посіб. / Пістряк П.В., Афанасьєв В.В. – Х.: НАНГУ, 2018 – 220 с.
18. Пістряк П.В., Афанасьєв В.В., Зюбан М.І., Арабаджі О.М., Торяник Д.О. Конструкції артилерійського озброєння та приладів [Текст] : навч. посіб./ П.В. Пістряк, В.В. Афанасьєв, М.І. Зюбан, О.М. Арабаджі – Х.: НАНГУ, 2018 – 111 с.
19. Пістряк П.В., Марков О.В., Матросов М.В., Мартинов І.В., Повар О.В. Озброєння підрозділів вогневої підтримки Національної гвардії України [Текст] : навч. посіб./ П.В. Пістряк, О.В. Марков, М.В. Матросов, І.В. Мартинов, О.В. Повар – Х.: НАНГУ, 2019 – 238 с.
20. Афанасьєв В.В., Самсонов Ю.В., Атаманенко І.О., Мокреєв В.І., Самойленко В.М. Бойове застосування озброєння [Текст] : навч. посіб./ В.В. Афанасьєв, Ю.В. Самсонов, І.О. Атаманенко, В.І. Мокреєв, В.М. Самойленко – Х.: НАНГУ, 2019 – 220 с.
21. Пістряк П.В., Бородин С.В., Монахов С.О. Бойові модулі та підготовка їх до стрільби [Текст]: наоч. посіб. / П.В. Пістряк, С.В. Бородин, С.О. Монахов – Х.: НАНГУ, 2018 – 320 с.
22. Єманов В.В., Толокнєєв В.О., Матросов М.В., Самсонов Ю.В. Розбирання та складання автомату Калашнікова АК74 та 5,45 мм ручного кулемету Калашнікова РПК74 [Текст]: практик. порад. / В.В. Єманов, В.О. Толокнєєв, М.В. Матросов, Ю.В. Самсонов – Х.: НАНГУ, 2018 – 27 с.
23. Пістряк П.В., Торяник Д.О., Корнієнко О.В., Мокреєв В.І. Стрілецька зброя та вогнева підготовка. Ч.1 Матеріальна частина стрілецької зброї та засобів

- ближнього бою [Текст]: наоч. посіб. / П.В. Пістряк, Д.О. Торяник, О.В. Корнієнко, В.І. Мокреєв – Х.: НА НГУ, 2018 – 32 с.
24. Пістряк П.В., Торяник Д.О., Корнієнко О.В., Мокреєв В.І. Стрілецька зброя та вогнева підготовка. Ч.2 Експлуатація стрілецької зброї та засобів ближнього бою [Текст] : наоч. посіб. / Пістряк П.В., Торяник Д.О., Корнієнко О.В., Мокреєв В.І. – Х.: НА НГУ, 2018 – 36 с.
25. Соколовський В.В., Муленко О.О., Самсонов Ю.В., Марков О.В., Атаманенко І.О., Бородін С.В., Торяник Д.О., Мокреєв В.І. Методичні рекомендації з підготовки курсантів до ректорського контролю з дисциплін кафедри озброєння та стрільби [Текст] : метод. реком. / В.В. Соколовський, О.О. Муленко, Ю.В. Самсонов, О.В. Марков, І.О. Атаманенко, С.В. Бородін, Д.О. Торяник, В.І. Мокреєв – Х.: НА НГУ, 2018 – 45 с.
26. Афанасьєв В.В., Атаманенко І.О., Муленко О.О., Корнієнко О.В., Самсонов Ю.В. Методичні рекомендації «Порядок проведення неповного та повного розбирання й складання 9-мм пістолета ФОРТ-12» [Текст]: метод. реком. / В.В. Афанасьєв, І.О. Атаманенко, О.О. Муленко, О.В. Корнієнко, Ю.В. Самсонов – Х.: НА НГУ, 2018 – 38 с.
27. Атаманенко І.О., Муленко О.О., Толокнєєв В.О., Торяник Д.О., Марков О.В. Методичні рекомендації Порядок проведення неповного та повного розбирання й складання 9-мм пістолета Макарова ПМ [Текст]: метод. реком. / І.О. Атаманенко, О.О. Муленко, В.О. Толокнєєв, Д.О. Торяник, О.В. Марков – Х.: НА НГУ, 2018 – 38 с.
28. Пістряк П.В., Бородін С.В., Марков О.В. Розбирання та збирання 30 мм гармати ЗТМ-1 встановленої на БТР-4 (БТР-3) [Текст]: практик. порад. / П.В. Пістряк, С.В. Бородін, О.В. Марков – Х.: НА НГУ, 2018 – 37 с.
29. Пістряк П.В., Бородін С.В., Монахов С.О. Бойові модулі та підготовка їх до стрільби [Текст]: наоч. посіб. / П.В. Пістряк, С.В. Бородін, С.О. Монахов – Х.: НА НГУ, 2018 – 320 с.
30. Афанасьєв В.В., Соколовський В.В., Марков О.В., Бородін С.В., Толокнєєв В.О. Розбирання та складання 40 мм ручного протитанкового гранатомета РПГ-7В [Текст]: практичн. порад./ В.В. Афанасьєв, В.В. Соколовський, О.В. Марков, С.В. Бородін, В.О. Толокнєєв – Х.: НАНГУ, 2019 – 21 с.
31. Пістряк П.В., Афанасьєв В.В., Самсонов Ю.В., Арабаджі О.М., Мартинов І.В. Методичні рекомендації для самостійного опрацювання курсантами дисципліни «Бойове застосування озброєння» [Текст] : метод. посіб./ П.В. Пістряк, В.В. Афанасьєв, Ю.В. Самсонов, О.М. Арабаджі, І.В. Мартинов – Х.: НАНГУ, 2019 – 45 с.
32. Самсонов Ю.В., Арабаджі О.М., Атаманенко І.О., Мартинов І.В. Методичні рекомендації для самостійного опрацювання курсантами дисципліни «Стрілецька зброя та вогнева підготовка» [Текст] : метод. посіб./ Ю.В. Самсонов, О.М. Арабаджі, І.О. Атаманенко, І.В. Мартинов – Х.: НАНГУ, 2019 – 44 с.
33. Торяник Д.О., Мокреєв В.І., Зюбан М.І., Толокнєєв В.О., Мартинов І.В. Методичні рекомендації по підготовці та організації проведення польових занять з вогневої підготовки [Текст]: метод. посіб./ Д.О. Торяник, В.І.

Мокреєв, М.І. Зюбан, В.О. Толокнєєв,
НАНГУ, 2019 – 32 с.

І.В. Мартинов – Х.:

34. Соколовський В.В., Пістряк П.В., Самсонов Ю.В., Бородін С.В., Безбородов Є.В. Вивчення 7,62 мм снайперської гвинтівки UAR-10. Методичні рекомендації [Текст]: метод. посіб./ В.В. Соколовський, П.В. Пістряк, Ю.В. Самсонов, С.В. Бородін, Є.В. Безбородов – Х.: НАНГУ, 2020 – 23 с.
35. Матросов М.В., Атаманенко І.О., Самойленко В.М., Кочура І.І., Безбородов Є.В. Методика виконання вправ навчальних стрільб із бойових машин [Текст]: метод. посіб./ М.В. Матросов, І.О. Атаманенко, В.М. Самойленко, І.І. Кочура, Є.В. Безбородов – Х.: НАНГУ, 2020 – 27 с.
36. Толокнєєв В.О., Марков О.В., Чуканівський Д.А., Кочура І.І. Розбирання та складання 30 мм автоматичного гранатомета на станку (АГС-17) [Текст]: практичн. порад./ В.О. Толокнєєв, О.В. Марков, Д.А. Чуканівський, І.І. Кочура – Х.: НАНГУ, 2020 – 36 с.
37. Пістряк П.В., Афанасьєв В.В., Арабаджі О.М., Самойленко В.М., Мартинов І.В. Порядок проведення неповного розбирання й складання 7,62 мм кулемета ПКМ (ПКМС) [Текст]: практичн. порад./ П.В. Пістряк, В.В. Афанасьєв, О.М. Арабаджі, В.М. Самойленко, І.В. Мартинов – Х.: НАНГУ, 2020 – 32 с.
38. Пістряк П.В., Афанасьєв В.В., Самойленко В.М., Чуканівський Д.А., Безбородов Є.В. Порядок проведення неповного та повного розбирання та складання 7,62 мм снайперської гвинтівки СВД [Текст]: наоч. посіб./ П.В. Пістряк, В.В. Афанасьєв, В.М. Самойленко, Д.А. Чуканівський, Є.В. Безбородов – Х.: НАНГУ, 2020 – 28 с.

Допоміжна

1. Керівництво по 5,45-мм автомату Калашникова (АК74, АКС74, АК74Н, АКС74Н) и 5,45-мм ручному кулемету Калашникова (РПК74, РПКС74, РПК74Н, РПКС74Н) [Текст]. К., 2005 – 205 с.
2. Керівництво по 7,62-мм кулеметам ПК, ПКМ, ПКМС, ПКТ [Текст]. К., 2005 – 115 с.
3. Настанова зі стрілецької справи. Ручний противотанковий гранатомет (РПГ-7 и РПГ-7Д) [Текст]. К., 2005 – 85 с.
4. Настанова зі стрілецької справи. 9-мм пістолет Макарова (ПМ) [Текст]. К., 2005 – 93 с.
5. Техническое описание и инструкция по эксплуатации 5,6-мм малокалиберного пистолета Марголина МЦМ [Текст]. – М. : Воениздат, 1960. – 25 с.
6. Керівництво по 40-мм підствольному гранатомету ГП-25 [Текст]. К., 2005 – 80 с.
7. Настанова зі стрілецької справи. 7,62-мм снайперська гвинтівка Драгунова (СВД) [Текст]. – К., 2005 – 65 с.
8. Настанова зі стрілецької справи. 14,5-мм крупнокаліберний кулемет Володимирова (14,5 мм КПВТ) [Текст]. – К., 2005 – 135 с.
9. Настанова зі стрілецької справи. Ручні гранати [Текст]. – К., 2005 – 65 с.

10. Керівництво по 30-мм автоматичному гранатомету на станку (АГС-17) [Текст]. К., 2005 – 192 с.

Інформаційні ресурси

1. Стандарт вищої освіти (освітньо-професійна програма спеціальності 035). URL: <https://nangu.edu.ua/about/pershij-bakalavrskij-riven-vo035>
2. Електронні ресурси в системі дистанційного навчання Академії. URL: <http://sdn.ivc.com/>
3. Електронні ресурси в електронній бібліотеці Академії. URL: <http://library.ivc.com/>
4. Електронні ресурси в електронній бібліотеці кафедри. URL: <http://kinf.nangu.edu.ua/library.htm>