

(Ф 03.02 – 110)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Кафедра військової підготовки



УЗГОДЖЕНО

Декан юридичного факультету


І. Сопілко
« » 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальних робіт


А. Полухін
« » 2021 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
«Основи вогневої підготовки»

Освітньо-професійна програма: «Правоохоронна діяльність»
Галузь знань: 26 «Цивільна безпека»
Спеціальність: 262 «Правоохоронна діяльність»

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	4	90 / 3	15	30	–	45	1	-	Диф.залік – 4 с.

Індекс: НБ – 9 -262/21 – 2.1.13

СМЯ НАУ РП 047.01.06–01–2021



Система менеджменту якості.
Робоча програма
навчальної дисципліни
«Основи вогневої підготовки»


Шифр
документа

СМЯ НАУ
РП 047.01.06-01-2021

Стор. 2 із 11

Робочу програму навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність», навчальних та робочих навчальних планів № НБ-9-262/21 - 2 та № РБ-9-262/21- 2 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 262 «Правоохоронна діяльність» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив
Викладач:

_____  А. Дровнін

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри військової підготовки, протокол № 40 від «26» 05 2021 р.

Начальник кафедри _____  О. Водчиць

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність», 262 «Правоохоронна діяльність» – кафедри кримінального права і процесу, протокол № _____ від « » _____ 2021 р.

Гарант освітньо-професійної програми _____  Ю. Ланцедова

Завідувач кафедри _____  С. Лихова


Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні вченої ради кафедри військової підготовки, протокол № 9 від «10» 06 2021 р.

Голова ВР _____  О. Водчиць

Рівень документа – 3Б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник – 1

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06–01–2021
		Стор. 3 із 11	

ЗМІСТ

Вступ	4
1. Пояснювальна записка	4
1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни	4
1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна	4
1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна	4
1.4. Міждисциплінарні зв'язки	5
2. Програма навчальної дисципліни	5
2.1. Зміст навчальної дисципліни	5
2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля	5
2.3. Тематичний план	6
2.4. Домашнє завдання.....	7
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	7
3.1. Методи навчання	7
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна)	7
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет	9
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	9

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06–01–2021
		Стор. 4 із 11	

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки» розроблена на основі «Методичних рекомендацій до розроблення і оформлення робочої програми навчальної дисципліни денної та заочної форм навчання», затверджених наказом ректора від 29.04.2021 №249/од, та відповідних нормативних документів.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни.

Місце даної дисципліни в системі професійної підготовки фахівця є основою підготовки студентів як майбутніх офіцерів, формування у військового фахівця тактичного рівня навичок щодо вмілого використання знань дисципліни в практичній роботі з підготовки підрозділів як в мирний, так і в воєнний час, розвиток у студентів творчого тактичного мислення, самостійності та ініціативності, вміння використовувати теоретичний і практичний досвід для проведення роботи в підрозділі.

Метою навчальної дисципліни є: отримання теоретичних знань та практичних навичок щодо грамотного використання можливостей штатної зброї, знання будови та правил експлуатації, вміння готувати її до стрільби та вражати цілі вогнем, як особисто, так й у складі тактичного підрозділу.

Завданнями навчальної дисципліни є:


- навчання студентів основам внутрішньої та зовнішньої балістики;
- оволодіння знаннями щодо призначення, технічних характеристик, загальної будови і принципу дії стрілецької зброї;
- оволодіння знаннями щодо призначення, технічних характеристик, загальної будови і принципу дії ручних гранат;
- оволодіння знаннями щодо прийомів та правил стрільби із стрілецької зброї;
- оволодіння методикою організації та проведенню стрільб.

1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна.

Застосовувати штатне озброєння в будь яких умовах тактичної обстановки для ефективного ураження військ та техніки противника під час ведення бою (бойових дій), вміло управляти вогнем підрядкованих і приданих підрозділів (вогневих засобів).

1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна.

Здатність особисто володіти прийомами та способами веденню влучного вогню зі штатного озброєння (зброї) по цілях, що з'являються та рухаються, вдень та вночі, за будь-яких погодних умов, готувати штатне озброєння (зброю) підрозділу до бойового застосування, ефективно використовувати бойові і

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06–01–2021
		Стор. 5 із 11	

технічні можливості озброєння (зброї) під час ведення бою (бойових дій), проведенні навчань (занять, стрільб), управляти вогнем підпорядкованих і приданих підрозділів (вогневих засобів).

1.4. Міждисциплінарні зв'язки.

Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін: «Фізичне виховання» та є базою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Тактико-спеціальна підготовка».

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Зміст навчальної дисципліни

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з двох навчальних модулів, а саме:

- навчального модуля №1 «Стрілецька зброя»;
- навчального модуля №2 «Вогнева підготовка».

2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля

Модуль №1 «Стрілецька зброя».

Інтегровані вимоги модуля №1: знати основи внутрішньої та зовнішньої балістики, призначення, технічні характеристики, загальну будову і принципи дії стрілецької зброї та ручних гранат; вміти проводити неповне розбирання і складання штатної зброї, спорядження магазинів в межах встановлених нормативів. Особисто виконати вправу початкових стрільб.

Тема 1. Основи внутрішньої та зовнішньої балістики.

Постріл і його періоди. Початкова швидкість кулі (гранати) та її практичне значення. Відбій зброї та кут вильоту.


Траєкторія польоту кулі (гранати) в повітрі, її елементи та форми. Прямий постріл. Прикритий, мертвий та простір, що уражається, їх практичне значення.

Тема 2. Матеріальна частина стрілецької зброї, ручних гранат та гранатомета.

Призначення, бойові властивості, загальна будова та принцип дії автомата. Призначення та будова основних частин та механізмів автомата. Розбирання і складання автомата. Особливості застосування стрілецької зброї в умовах АТО (ООС).

Призначення, бойові властивості та загальна будова пістолета. Можливі затримки і несправності під час стрільби і способи їх усунення. Розбирання і складання пістолета.

Призначення, бойові властивості, будова ручних осколкових гранат та підготовка їх до метання. Призначення, бойові властивості, будова ручної протитанкової гранати РКГ-3Е, та підготовка її до метання. Особливості застосування гранат в умовах АТО (ООС).

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06-01-2021
		Стор. 6 із 11	

Призначення, бойові властивості, загальна будова та принцип дії гранатомета. Будова гранат. Порядок зарядження гранатомета. Затримки, які виникають під час стрільби і способи їх усунення. Особливості застосування гранатометів в умовах АТО (ООС).

Поняття тисячної. Оптичні прилади спостереження та бою. Електронні прилади спостереження та бою.

Тема 3. Проведення початкових стрільб.

Виконання вправ початкових стрільб (ВПС) на тренажері. Виконання вправи початкових стрільб (ВПС) з ПМ. Виконання вправи початкових стрільб (ВПС) з АК.

Модуль №2 «Вогнева підготовка»

Інтегровані вимоги модуля №2: знати прийоми та правила стрільби із стрілецької зброї, керівні документи щодо організації та проведення стрільб; вміти застосовувати методику щодо організації та проведення стрільб. Особисто виконати вправи навчальних та контрольних стрільб.

Тема 1. Прийоми та правила стрільби із стрілецької зброї.

Прийоми та способи стрільби з автомата. Правила стрільби з автомата. Окремі прийоми і поради застосування стрілецької зброї за досвідом АТО (ООС).

Прийоми та способи стрільби з пістолета. Правила стрільби з пістолета.

Відпрацювання прийомів стрільби з ПМ та АК на тренажері. Відпрацювання вправи навчальних стрільб (ВНС) з ПМ. Відпрацювання вправи навчальних стрільб (ВНС) з АК.

Тема 2. Організація та проведення стрільб.

Основні вимоги до організації та проведення стрільб. Підготовка та проведення стрільб. Заходи безпеки при проведенні стрільб.


Відпрацювання проведення стрільб на тренажері. Відпрацювання ВКС з ПМ. Відпрацювання ВКС з АК.

Тема 3. Практичне виконання стрільб.

Виконання ВНС з ПМ. Виконання ВКС з ПМ.

2.3. Тематичний план.

№ пор	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)				
		Денна форма навчання				
		Усього	Лекції	Групові заняття	Практичні заняття	СРС
1	2	3	4	5	6	7
2 семестр						
Модуль 1. Стрілецька зброя.						

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06–01–2021			
		Стор. 7 із 11				

1.1.	Тема 1. Основи внутрішньої та зовнішньої балістики.	14	4 4	-	-	6
1.2.	Тема 2. Матеріальна частина стрілецької зброї, ручних гранат та гранатомета.	31	-	4 3	4 4 4	12
1.3.	Тема 3. Проведення початкових стрільб.	7	-	-	2	5
1.4.	Домашнє завдання	8	-	-	-	8
1.5.	Модульна контрольна робота №1	2	-	-	1	1
Усього за модулем №1		62	8	7	15	32
Модуль №2 Вогнева підготовка.						
1.6.	Тема 1. Прийоми та правила стрільби із стрілецької зброї.	14	-	-	4 2 2	6
1.7.	Тема 2. Організація та проведення стрільб.	10	-	-	4 1	5
1.8.	Тема 3. Практичне виконання стрільб.	2	-	-	1	1
1.9.	Модульна контрольна робота №2	2	-	-	1	1
Усього за модулем №2		28	-	-	15	13
Усього за навчальною дисципліною		90	8	7	30	45

2.4. Домашнє завдання.

Підготувати доповіді (презентації) за наступними темами:

- Сучасні зразки озброєння
легка стрілецька зброя; снайперські гвинтівки; кулемети; аксесуари для стрілецької зброї; ручні гранати; ручні гранатомети та боєприпаси до них; автоматичні гранатомети та боєприпаси до них; міни.
- Перспективні зразки стрілецької зброї.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ


3.1. Методи навчання

При вивченні навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання: лекції та групові заняття з використанням мультимедійних презентацій; показ навчальних фільмів; робота в групах з використанням навчальних та імітаційних засобів.

3.2. Рекомендована література

Базова література

3.2.1. Стрілецька зброя та вогнева підготовка. Навчальний посібник. Водчиць О.Г., Герасименко О.І., Скворок І.М. – К.:НАУ, 2017. – 144 с.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06-01-2021
		Стор. 8 із 11	

3.2.2. Вогнева підготовка. Навчальний посібник. Герасименко О.І., Рахманов В.О. - К.:НАУ, 2007. – 120 с.

3.2.3. Курс стрільб зі стрілецької зброї і бойових машин. КРП 03.032.056-2018(01). Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 17.04.2018 р. №160.

3.2.4. Вогнева підготовка. Навчальний посібник (з методичними рекомендаціями). Василенко В.В., Дзюба В.М., Окунський О.Ю., Пилипів Б.І. – К.:ПАЛИВОДА А.В., 2003. – 272 с.

3.2.5. Вогнева підготовка. Підготовка стрілецької зброї і протитанкового гранатомета до стрільби та прийоми і правила стрільби із них. Навчальний посібник (з методичними рекомендаціями). Стахневич Л.В. – К.:Ліра-К, 2015. – 194 с.

3.2.6. Постанова Кабінету міністрів України № 828 від 10.10.2018 "Порядок застосування зброї і бойової техніки з'єднаннями, військовими частинами і підрозділами ЗС під час виконання ними завдань щодо відсічі збройної агресії проти України".

3.2.7. Стрілецька зброя та вогнева підготовка. Застосування виробу «Тренажер»: практикум / уклад.: О.Г.Водчиць, О.І.Герасименко, А.С.Дровнін [та ін.]. – К.: НАУ, 2019. – 40 с.

3.2.8. Керівництво зі стрілецької справи. 5,45-мм автомати Калашнікова (АК-74, АКС-74, АК-74Н, АКС-74Н) та 5,45-мм ручні кулемети Калашнікова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н). ВКДП 7-00(01).01. УБП КСВ ЗС України. 2019. – 136 с.

3.2.9. Керівництво зі стрілецької справи 9-мм пістолет Макарова. ВКДП 7-00(01).01. УБП КСВ ЗС України. 2019. – 76 с.

3.2.10. Керівництво зі стрілецької справи Ручні гранати. ВКДП 7-00(01).01. УБП КСВ ЗС України. 2019. – 61 с.

3.2.11. Керівництво “Ручний протитанковий гранатомет РПГ-7В (РПГ-7Д)”. ВКДП 7-01(03-05,22,23)03.01. КДШВ СВ ЗС України. 2019. –180 с.

Допоміжна література


3.2.12. Настанова зі стрілецької справи. 30-мм автоматичний гранатомет на станку (АГС-17). МО України. ГУ БП СВ ЗС України. 2005. – 118 с. (Електронна версія).

3.2.13. Настанова зі стрілецької справи. Нічні приціли до стрілецької зброї та ручних гранатометів. МО України. ГУ БП СВ ЗС України. 2004. – 147 с. (Електронна версія) (Електронна версія).

3.2.14. Настанова зі стрілецької справи. 7,62 - мм кулемети Калашнікова (ПК, ПКМ, ПКС, ПКМС, ПКБ, ПКМБ і ПКТ). МО України. ГУ БП СВ ЗС України. 2003. – 150 с. (Електронна версія).

3.2.15. Пам'ятка стрільця. (Електронна версія).

3.2.16. Інженерна підготовка. Навчальний посібник. – Львів: НАСВ, 2016. – 552 с. (Електронна версія)

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06–01–2021
		Стор. 9 із 11	

3.2.17. Методичний матеріал по вогневій підготовці для навчання військовослужбовців, призваних за мобілізацією (загальновійськова підготовка у навчальних центрах, військових частинах, навчальних підрозділах). 2015. – 50 с. (Електронна версія).

3.2.18. STANAG 4512 Infantry Weapons Standardization – «Стандартизація піхотної зброї» – 2016 – 39 с.

3.3. Інформаційні ресурси в інтернеті

3.3.1. Офіційний сайт Міністерства оборони України: <http://www.mil.gov.ua/>.

3.3.2. Ukrainian Military Pages: <https://www.ukrmilitary.com/>.

3.3.3. Електронний ресурс: <http://armor.kiev.ua/>.


3.3.4. Електронний ресурс: <http://www.militaryparitet.com/>.

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.2

Таблиця 4.2

Вид навчальної роботи	Мах кількість балів
	Денна форма навчання
2 семестр	
Модуль № 1. Стрілецька зброя	
Виконання завдань експрес-контролю (2б×3)	6 (сумарна)
Виконання завдань на практичних заняттях (5б×7)	35 (сумарна)
Виконання та захист домашнього завдання	5 балів
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	27
Виконання модульної контрольної роботи №1	19
Усього за модулем №1	65
Модуль № 2. Вогнева підготовка	
Виконання завдань експрес-контролю (2б×3)	6 (сумарна)
Виконання завдань на практичних заняттях (4б×5)	20 (сумарна)
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №2</i>	17
Виконання модульної контрольної роботи №2	9
Усього за модулем №2	35
Усього за дисципліною	100

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06–01–2021
		Стор. 10 із 11	

Залікова рейтингова оцінка визначається (в балах та за національною шкалою) за результатами виконання всіх видів навчальної роботи протягом семестру.


4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку.

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

В випадку диференційованого заліку підсумкова семестрова рейтингова оцінка, перераховується в оцінку за національною шкалою та шкалою ECTS.

4.4. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни, яка викладається протягом одного семестру, дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Основи вогневої підготовки»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 047.01.06-01-2021
		Стор. 11 із 11	

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				