



СИЛАБУС

навчальної дисципліни
«Вогнева підготовка»

Кафедра вогневої підготовки

Статус дисципліни – обов’язкова
Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти – бакалавр
Галузь знань – Цивільна безпека (26)
Спеціальність – Правоохоронна діяльність (262)
Освітньо-професійна програма – Правоохоронна діяльність
Форма здобуття вищої освіти – денна
Мова викладання – українська
Навчальний рік – 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025
Форма підсумкового контролю – екзамен

Науково-педагогічні
працівники

Завідувач кафедри Русанівський Сергій Віталійович
Професор Безпалий Сергій Миколайович
Професор Мазур Ігор Миколайович
Професор Запорожанов Олександр Вадимович
Доцент Крук Олександр Миколайович
Доцент Яковчук Сергій Віталійович
Старший викладач Федченко Олексій Сергійович
Старший викладач Лисик Руслан Валерійович
Старший викладач Кашпуренко Андрій Васильович
Старший викладач Шевченко Михайло Олександрович
Викладач Штома Вадим Дмитрович
Викладач Шабатин Андрій Анатолійович
Викладач Сіваков Валерій Петрович

Профайл викладачів

<https://www.naiiu.kiev.ua/zagalnoakademichni-kafedri/kafedra-vognevoyi-pidgotovki/zagalni-vidomosti/kopiya-sklad-kafedri.html>
+38 044 5200916 (службовий), 11-96 внутрішній
vsfp@ukr.net

Контактний телефон
E-mail:

Сторінка навчальної
дисципліни на офіційному
вебпорталі НАВС
Консультації

<https://www.naiiu.kiev.ua/zagalnoakademichni-kafedri/kafedra-vognevoyi-pidgotovki.html>

Очні консультації: щодня (крім суботи та неділі) черговий
викладач з 15 до 16.30

On-line – консультації: ел. поштою з 9.00-16.00 vsfp@ukr.net

Сторінка дистанційного
курсу

<https://dn.naiiu.kiev.ua/course/view.php?id=2216>

Стислий опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни – виховати фахівця, здатного максимально безпечно для себе та оточуючих громадян, поводитись з вогнепальною зброєю, а також ефективно застосовувати та використовувати її у випадках, коли для цього виникають правові підстави.

Тривалість: 3 роки; на вивчення дисципліни відводиться 8 кредитів ECTS; загальна кількість годин – 240, з них: аудиторних – 170, самостійної роботи – 70.

Форми навчання: аудиторні та позааудиторні заняття.

Методи навчання:

Словесні (вербальні): розповідь, пояснення, бесіда, зауваження, команда, розпорядження, інструктаж.

Наочні: демонстрація виконання прийому, вправи або певної дії викладачем; демонстрація зразків зброї та приладдя до неї, боєприпасів тощо; ілюстрація навчального матеріалу за допомогою фільмів, презентацій, плакатів, схем, таблиць тощо.

Практичні: метод вправ (виконання вправ з полегшенням або ускладненням умов; виконання вправ згідно вимог Курсу стрільб), змагальний метод, контрольне виконання вправ і нормативів.

Система поточного контролю

Поточний контроль здійснюють систематично на практичних заняттях для оцінки рівня теоретичних знань, навичок безпечного поводження зі зброєю, виконання нормативів з вогневої підготовки згідно тематики конкретного навчального заняття або пройденого раніше навчального матеріалу в таких формах: вибіркоче усне опитування, фронтальне письмове опитування, тестування, виконання нормативів з вогневої підготовки.

Для оцінки рівня теоретичних знань, умінь та навичок, набутих здобувачем після опрацювання окремої частини навчального матеріалу, або теми, може здійснюватися рубіжний контроль, який проводять у таких формах: фронтальне письмове опитування; тестування; контрольне виконання вправ Курсу стрільб; контрольне виконання нормативів з вогневої підготовки.

Здобувачі, які пропустили заняття, або такі, які не оволоділи навчальним матеріалом, що передбачений програмою, в повному обсязі, допускаються до заліку лише після відпрацювання відповідних тем на додаткових заняттях.

Система підсумкового контролю

Підсумковий контроль проводять у формі заліку в 1-4 семестрах та екзамену в 5 семестрі. Під час заліку та екзамену оцінюють теоретичні знання, практичні вміння та навички здобувача. При оцінці теоретичної підготовленості перевіряють знання заходів безпеки при поводженні зі зброєю, матеріальної частини зброї, основ, правил і прийомів стрільби, а також правових підстав та порядку застосування вогнепальної зброї. При незадовільному знанні теоретичної частини, особу не допускають до стрільби, а з вогневої підготовки загалом виставляють

оцінку "незадовільно".

Критерії оцінювання рівня підготовленості з дисципліни визначають згідно Положення про організацію службової підготовки працівників Національної поліції України, затвердженого наказом МВС України від 26.01.2016 року № 50 та Навчальної програми з дисципліни «Вогнева підготовка».

Пререквізити (Prerequisite). Особиста безпека поліцейського, Поліцейська діяльність, Тактико-спеціальна підготовка.

Перелік компетентностей, які забезпечує навчальна дисципліна, програмні результати навчання («hard skills»)

Компетентності відповідно до освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність» першого (бакалаврського) рівня галузі знань 26 Цивільна безпека, спеціальності 262 Правоохоронна діяльність.

Загальні компетентності:

ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК8. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК9. Здатність працювати в команді.

Спеціальні компетентності:

СК3. Здатність професійно оперувати категоріально понятійним апаратом права і правоохоронної діяльності.

СК4. Здатність до критичного та системного аналізу правових явищ і застосування набутих знань та навичок у професійній діяльності.

СК8. Здатність ефективно забезпечувати публічну безпеку та порядку.

СК9. Здатність ефективно застосовувати сучасні техніку і технології захисту людини, матеріальних цінностей і суспільних відносин від проявів криміногенної обстановки та обґрунтовувати вибір засобів та систем захисту людини і суспільних відносин.

СК13. Здатність забезпечувати охорону об'єктів державної власності, державну охорону органів державної влади України та безпеку взятих під захист осіб, охорону фізичних осіб та об'єктів приватної і комунальної власності.

СК14. Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних.

СК15. Здатність до застосування спеціальної техніки, спеціальних, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності.

СК16. 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.

СК20. Здатність вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення адміністративних і кримінальних правопорушень, заходів, спрямованих на усунення загроз життю та здоров'ю фізичних осіб та публічній безпеці.

Програмні результати навчання:

РН12. Адаптуватися і ефективно діяти за звичних умов правоохоронної діяльності та за умов ускладнення оперативної обстановки.

РН13. Знати і розуміти відповідні вимоги законодавства, грамотно оформлювати процесуальні документи, що використовуються під час провадження у справах про адміністративні правопорушення, здійснювати превентивні та примусові поліцейські заходи, а також кваліфікацію адміністративних та кримінальних правопорушень.

РН15. Працювати автономно та в команді виконуючи посадові обов'язки та під час розв'язання складних спеціалізованих задач правоохоронної діяльності.

РН16. Застосовувати заходи, спрямовані на усунення загрози життю та здоров'ю фізичних осіб і публічній безпеці, що виникли внаслідок учинення кримінального злочину чи адміністративного правопорушення.

РН18. 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.

РН22. Вміти оцінювати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, прогнозувати розвиток обстановки, дій правопорушників та противник, вживати заходів з метою запобігання, виявлення та припинення правопорушень.

Перелік компетентностей, розвитку яких сприяє вивчення навчальної дисципліни («soft skills»):

У результаті навчання з дисципліни «Вогнева підготовка» здобувачі вищої освіти повинні:

знати:

- особливості будови, призначення, тактико-технічні характеристики зброї, що стоїть на озброєнні в органах та підрозділах Національної поліції України;

- 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 та підрозділах Національної поліції України;
- правила та прийоми догляду та підтримання в бойовій готовності стрілецької зброї та боєприпасів;

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, швидко перезаряджання зброї зі зміною магазину, усунення затримок при стрільбі) при виконанні вправ Курсу стрільб;
- вести влучну стрільбу з пістолета та штурмової гвинтівки (автомата) за умовами вправ Курсу стрільб;
- визначати причини можливих затримок та самостійно усувати їх під час стрільби;
- виконувати нормативи з вогневої підготовки згідно умов Курсу стрільб;
- аналізувати ситуації щодо правомірності застосування зброї на підставі чинного законодавства;
- застосовувати знання з організації та методики вогневої підготовки при проведенні практичних занять в якості керівника стрільб.

Навички, які формуються у здобувача під час вивчення дисципліни «Вогнева підготовка»:

- безпечне поводження зі зброєю та боєприпасами під час отримання та здачі їх у черговій частині, виконання службових обов'язків, навчально-тренувальних стрільб та в будь-яких ситуаціях поза службою.

Структура навчальної дисципліни та тематика навчальних занять

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи в розрізі тем
Тема 1. Вогнева підготовка як складова частина службової підготовки працівників	лекційні заняття	Опрацювати спеціальну літературу за темою: 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.

Національної поліції України.		
Тема 2. Історія виникнення та розвитку вогнепальної зброї	лекційні заняття	<p>1. Опрацювати спеціальну літературу за темою:</p> <p>а) 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.</p> <p>2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/; https://fort.vn.ua/</p>
Тема 3. Загальне поняття про вогнепальну зброю	самостійна робота	<p>1. Опрацювати спеціальну літературу за темою:</p> <p>а) 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.</p> <p>2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/; https://fort.vn.ua/</p>
Тема 4. Основи стрільби зі стрілецької зброї	практичні заняття, самостійна робота	<p>1. Опрацювати спеціальну літературу за темою:</p> <p>а) Наставови зі стрілецької справи. Книга І: 5,45-мм автомати Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74Н, АКС-74 Н) та ручні кулемети Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н), ручний протитанковий гранатомет (РПГ-7, РПГ-7Д), гранатомет АГС-17 «ПОЛУМ'Я», 9-мм пістолет Макарова (ПМ). — Київ: Вид. «Центр учбової літератури», 2022. — 304 с.;</p> <p>в) 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.</p> <p>2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/; https://fort.vn.ua/</p>
Тема 5. Заходи безпеки при поводженні зі зброєю.	лекційні, практичні заняття, самостійна робота	<p>Опрацювати нормативні документи за темою:</p> <p>1. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70;</p> <p>2. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.</p>
Тема 6. Правові підстави та порядок застосування та використання вогнепальної зброї.	самостійна робота	<p>Опрацювати: Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 р. https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text</p>

Тема 7. Курс стрільб для поліцейських	практичні заняття, самостійна робота	Опрацювати нормативні документи за темою: <i>Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.</i>
Тема 8. Облік і зберігання зброї та боєприпасів	самостійна робота	Опрацювати нормативні документи за темою: 1. Про затвердження Інструкції з організації забезпечення, зберігання та експлуатації озброєння в Національній поліції України: Наказ МВС України від 11.10.2018 № 828. 2. <i>Про забезпечення контролю за обліком, збереженням, видачею й прийманням зброї, боєприпасів і спеціальних засобів у чергових частинах ОВС України: Наказ МВС України від 27.03.2008 р. № 141.</i>
Тема 10. Пістолети, що є на озброєнні в підрозділах Національної поліції України	практичні заняття, самостійна робота	1. Опрацювати спеціальну літературу за темою: а) 9-мм пістолет «Форт-12»: Паспорт / Вінниця: НВО «Форт» МВС України; б) Настанова зі стрілецької справи. 9-мм пістолет Макарова (ПМ). Навчально-методичний посібник. – К.: МОУ, 2002. – 60 с. Інв. № 4425.; в) 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. 2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/ ; https://fort.vn.ua/
Тема 11. Довгоствольна зброя, що є на озброєнні в підрозділах Національної поліції України	практичні заняття, самостійна робота	1. Опрацювати спеціальну літературу за темою: а) Настанова зі стрілецької справи. 5,45-мм автомати Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74Н, АКС-74Н) та 5,45-мм ручні кулемети Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н). – К.: МОУ, 2005. – 171 с. Інв. № 4725. б) Настанова зі стрілецької справи. 7,62-мм кулемети Калашникова ПК, ПКМ, ПКМС, ПКБ, ПКБМ і ПКТ. – К.: МОУ, 2005. – 166 с. Інв. № 4726.; в) 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. 2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/ ; https://fort.vn.ua/
Тема 12. Ручні осколкові гранати (РОГ)	практичні заняття, самостійна робота	Опрацювати спеціальну літературу за темою: а) Настанова зі стрілецької справи. Ручні гранати. — Київ: «Центр учбової літератури», 2022. — 54 с. [Електронний ресурс]:

		https://jurkniga.ua/contents/nastanova-zi-striletskoj-spravi-ruchni-granati.pdf ; б) Вогнева підготовка: Навчальний посібник / Авторський колектив: В. А. Дідковський, Д. В. Лук'янов, І. М. Мазур, Є. В. Полікарпов, В. В. Свінцицький. – К.: НАВС, 2015. – 320 с.
Тема 13. Спеціальна зброя, що є на озброєнні в підрозділах Національної поліції України	самостійна робота	Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/ ; https://fort.vn.ua/
Тема 14. Підготовчі вправи зі стрільби з пістолета	практичні заняття	
Тема 15. Підготовчі вправи зі стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата)	практичні заняття	
Тема 16. Прийоми та правила стрільби з пістолета	практичні заняття	
Тема 17. Прийоми та правила стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата)	практичні заняття	

Основні інформаційні джерела

1. Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 р (зі змінами від 15.03.2022 та від 21.03.2023).
2. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.
3. Про затвердження Інструкції з організації забезпечення, зберігання та експлуатації озброєння в Національній поліції України: Наказ МВС України від 11.10.2018 № 828.
4. Про забезпечення контролю за обліком, збереженням, видачею й прийманням зброї, боєприпасів і спеціальних засобів у чергових частинах ОВС України: Наказ МВС України від 27.03.2008 р. № 141.
5. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70.
6. Про затвердження Положення про організацію службової підготовки працівників Національної поліції України: Наказ МВС України 26.01.2016 р. № 50.

7. Вогнева підготовка: Навч. посіб. / Авторський колектив: В.А. Дідковський, Д.В. Лук'янов, І.М. Мазур, Є.В. Полікарпов, В.В. Свінціцький. - К.: НАВС, 2015.-320 с.

8. Методика проведення практичних занять із вогневої підготовки працівників органів внутрішніх справ із виконання основного курсу вправ для стрільб із пістолета / А.М. Лобода, О.В. Запорожанов, А.В. Нестеренко, Р.А. Воробйов; НАВС, Академія безпеки відкритого суспільства. – К.: Вид. Ліпкан О.С., 2013. – 107 с.

9. Основи техніки швидкісної стрільби з пістолета для працівників органів внутрішніх справ: [навч.-метод. посіб.]/ О. В. Запорожанов, А. М. Лобода, А. В. Нестеренко, С. П. Максимов. – К.: ФОП О. С. Ліпкан, 2011. – 112 с.

10. Державні сайти України. Портал МВС [Електронний ресурс]: <http://mvs.gov.ua>

11. Національна академія внутрішніх справ України офіційний веб-портал [Електронний ресурс]: <http://www.naiu.kiev.ua>

Технічне обладнання та програмне забезпечення навчальної дисципліни

Заняття проводять у класах вогневої підготовки та тирах. Одяг, взуття, аксесуари, прикраси, зачіска здобувача не мають перешкоджати маніпуляціям з вогнепальною зброєю (ведення вогню, розбирання, збирання, чищення та змащення зброї) та виконанню специфічних маневрувань (прискорених пересувань, прийняття окремих положень для стрільби, в тому числі лежачи, тощо). Кожен здобувач повинен мати папку-накопичувач для паперових носіїв та електронний накопичувач інформації, для збереження навчального матеріалу з теоретичної частини дисципліни.

Політика вивчення навчальної дисципліни

Політика вивчення та викладання навчальної дисципліни здійснюється з дотриманням основних нормативних документів Національної академії внутрішніх справ: Статут Національної академії внутрішніх справ, Закон України «Про Національну поліцію» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text>, Закон України від 05 вересня 2017 року № 2145-VIII «Про освіту», Закон України від 01 липня 2014 року № 2704-VIII «Про вищу освіту», Закон України від 23 грудня 1993 року № 3792-XII «Про авторське право і суміжні права», Закон України від 26 листопада 2015 року № 848-VIII «Про наукову і науково-технічну діяльність», Положення про академічну доброчесність у Національній академії внутрішніх справ (Затверджено рішенням Вченої ради НАВС від 27 березня 2018 р., протокол № 5 та уведено в дію наказом НАВС від 30.03.2018 № 422), Положення про Комісію з дотримання академічної доброчесності та етики у Національній академії внутрішніх справ (затверджено наказом НАВС № 837 від 12.06.2018) <https://www.naiu.kiev.ua/dobrochesnist/zagalna-informaciya/>.

Політика щодо відпрацювання пропусків та незадовільних оцінок: відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. Заняття, пропущені з об'єктивних причин (хвороба, наряд, відрядження тощо), а також незадовільні оцінки, необхідно відпрацювати в години консультацій у чергового викладача (теоретична частина вогневої підготовки), або під час занять за розкладом (вправи зі стрільби). Здобувач з академічною заборгованістю до підсумкового контролю не допускається.

Політика щодо академічної доброчесності: списування (в тому числі з використанням мобільних пристроїв) та підказки під час тестування (письмових контрольних робіт) заборонені.

Політика щодо безпеки: під час занять з вогневої підготовки неухильно дотримуватись вимог Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю, вказівок та команд викладача, проявляти особисту дисциплінованість та уважність. Категорично забороняється заходити в стрілецьку зону з мобільними телефонами.

Оцінювання результатів навчання

Загальний рейтинг компетентності здобувача складається з рейтингу за участь у навчальній роботі впродовж семестру та підсумкового контролю (залік). При цьому максимальний рейтинг з навчальної роботи становить 60, а підсумкового контролю – 40 балів. Загальний рейтинг компетентності здобувача, таким чином, оцінюють за 100-бальною шкалою.

Оцінювання за окремою темою (завданням) проводять згідно «Положення про організацію службової підготовки працівників Національної поліції України», затвердженого наказом МВС України від 26 січня 2016 року № 50 за наступною шкалою: «відмінно» - 5 балів, «добре» - 4 бали, «задовільно» - 3 бали, «незадовільно» - 2 бали.

Рейтинг компетентності з навчальної роботи здобувача визначають у кожному семестрі у такому порядку:

- розраховують середній бал за семестр – суму оцінок за всіма темами ділять на кількість тем (з округленням результату до десятих);
- середній бал множать на коефіцієнт 12 (з округленням результату до десятих).

Умови допуску до підсумкового контролю:

- відсутність у здобувача академічних заборгованостей;
- рейтинг компетентності з аудиторної роботи становить не менше 30 балів.

Підсумковий контроль з навчальної дисципліни «Вогнева підготовка», відповідно до навчального плану, передбачений у формі заліків та екзамену, які складаються з перевірки теоретичних знань та практичних умінь здобувача в

обсязі навчального матеріалу, опрацьованого за відповідний період навчання.

Оцінку з вогневої підготовки визначають згідно «Положення про організацію службової підготовки працівників Національної поліції України», затвердженого наказом МВС України від 26 січня 2016 року № 50.

Рейтинг з підсумкового контролю здобувача за результатами складання заліку визначають у такому порядку:

- розраховують середній бал за теоретичні питання;
- до попереднього показника додають оцінку за виконання вправи зі стрільби;
- отриману суму балів множать на коефіцієнт 4.

Якщо здобувач під час підсумкового контролю не зміг отримати мінімальної кількості балів (24), то він також вважається таким, що має академічну заборгованість.

Розподіл балів, що присвоюються здобувачеві 1-й семестр

Накопичення балів з тем за усі види робіт																Підсумковий контроль	Підсумкова кількість балів		
<i>max 60 %</i>																<i>Max 40%</i>	<i>Max 100%</i>		
Тема 1	Тема 2	Тема 3		Тема 5	Тема 6	Тема 7	Тема 8		Тема 10	Тема 11		Тема 13		Тема 15	Тема 16	Тема 17	Самостійна робота	40	100
2	2	2		4	4	4	2		6	4		2		2	16	6	4		

2-й семестр

Накопичення балів з тем за усі види робіт																Підсумковий контроль	Підсумкова кількість балів		
<i>max 60 %</i>																<i>Max 40%</i>	<i>Max 100%</i>		
			Тема 4		Тема 6				Тема 10	Тема 11		Тема 14	Тема 15	Тема 16	Тема 17		Самостійна робота	40	100
			4		4				6	6		4	4	16	12		4		

3-й семестр

Накопичення балів з тем за усі види робіт																Підсумковий контроль	Підсумкова кількість балів
<i>max 60 %</i>																<i>Max 40%</i>	<i>Max 100%</i>

			дисципліни
--	--	--	------------

Розробники:

Професор кафедри
вогневої підготовки

Олександр ЗАПОРОЖАНОВ

Професор кафедри
вогневої підготовки

Сергій БЕЗПАЛИЙ

Професор кафедри
вогневої підготовки

Ігор МАЗУР

Викладач кафедри
вогневої підготовки

Вадим Штома

Силабус схвалено на засіданні кафедри вогневої підготовки НАВС протокол від 04.08.2022 року № 2.

Завідувач кафедри вогневої підготовки

Сергій РУСАНІВСЬКИЙ