



СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Вогнева підготовка»

Кафедра фізичної та тактичної 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, заочна

Мова навчання – українська

Форма підсумкового контролю – екзамен

Науково-педагогічні
працівники

Т.в.о. завідувача кафедри, доцент Сідельніков Ігор Олексійович.
Доцент кафедри Дрожжин Василь Юрійович.

Профайл викладачів

<https://nnipp.navs.edu.ua/pro-nas/struktura-institutu/kafedri/kafedra-fizichnoyi-ta-taktichnoyi-pidgotovki.html>

Контактний телефон

E-mail:

kftp@navs.edu.ua

Сторінка навчальної
дисципліни на офіційному
вебпорталі НАВС

<https://learn.navs.edu.ua/course/view.php?id=160>

Консультації

Очні консультації: щодня (крім суботи та неділі) черговий викладач
(згідно графіку чергувань по кафедрі) з 15 до 16.30

On-line – консультації: ел. поштою з 9.00-16.00 kftp@navs.edu.ua

Сторінка
дистанційного курсу

<https://learn.navs.edu.ua/course/view.php?id=160>

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: 1-5 семестри; 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 стрільби), 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: вибіркове 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 стрільби; 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».

Дисципліна «Вогнева підготовка» формує професійні компетентності для таких галузей знань:

- «Цивільна безпека» (26) за спеціальністю «Правоохоронна діяльність» (262);

Перелік знань, умінь і навичок, набутих у процесі навчання

Знання, які отримає здобувач під час вивчення дисципліни «Вогнева підготовка»:

- особливості будови, призначення, тактико-технічні характеристики зброї, що стоїть на озброєнні в підрозділах Національної поліції України;
- основи балістики;
- прийоми та правила стрільби зі стрілецької зброї;
- правила безпеки при поводженні зі зброєю;
- правові підстави та порядок застосування вогнепальної зброї поліцейським;
- зміст Курсу стрільб;
- порядок обліку і зберігання зброї та боєприпасів у підрозділах Національної поліції України;
- правила та прийоми догляду та підтримання в справному стані стрілецької зброї та боєприпасів;
- організаційну складову занять з вогневої підготовки;
- засади методики навчання безпечному поводженню з вогнепальною зброєю та веденню влучної стрільби;
- засади методики підтримання та удосконалення стрілецької майстерності.

Уміння, якими оволодіє здобувач під час вивчення дисципліни «Вогнева підготовка»:

- підтримувати зброю у справному стані, проводити обслуговування вогнепальної зброї та підготовку її до стрільби;
- застосовувати знання прийомів та правил стрільби при виконанні вправ Курсу стрільб;
- вести влучну стрільбу за умовами вправ Курсу стрільб;
- визначати причини можливих затримок та самостійно усувати їх під час стрільби;
- підтримувати на належному рівні та вдосконалювати особисту стрілецьку майстерність;
- 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 сформуються в здобувача під час вивчення дисципліни «Вогнева підготовка»:

- безпечного 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

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи в розрізі тем
Тема 1. Вогнева підготовка як складова частина службової підготовки працівників Національної поліції України.	Лекція	
Тема 2. Історія виникнення та розвитку вогнепальної зброї	Лекція	1. Опрацювати спеціальну літературу за темою: 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. 2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/ ; https://fort.vn.ua/
Тема 3. Загальне поняття про вогнепальну зброю	Самостійна робота	1. Опрацювати спеціальну літературу за темою: 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. 2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/ ; https://fort.vn.ua/
Тема 4. Основи стрільби зі стрілецької зброї	1. Практичне заняття 2. Самостійна робота	1. Опрацювати спеціальну літературу за темою: а) Наставови зі стрілецької справи. Книга I: 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.; 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 5. Заходи безпеки при поводженні зі зброєю.	1. Лекція 2. Практичне заняття 3. Самостійна робота	Опрацювати нормативні документи за темою: 1. Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні зі зброєю: Наказ МВС України від 01.02.2016 р. № 70; 2. Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.
Тема 6. Правові підстави та порядок застосування та використання вогнепальної зброї.	Самостійна робота	Опрацювати: Про Національну поліцію: Закон України від 2 липня 2015 р. https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19#Text
Тема 7. Курс стрільби для поліцейських	1. Практичне заняття 2. Самостійна робота	Опрацювати нормативні документи за темою: Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських: Наказ МВС України від 26.04.2019 р. № 334.

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. 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.
Тема 10. Пістолети, що є на озброєнні в підрозділах Національної поліції України	1. Практичне заняття 2. 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. Свінцицький. – 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	1. Практичне заняття 2. 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. Свінцицький. – К.: НАВС, 2015. – 320 с. 2. Опрацювати тематичні ресурси: http://shooting-ua.com/ ; https://fort.vn.ua/
Тема 12. Ручні осколкові гранати (РОГ)	1. Практичне заняття 2. 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-striletskoi-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	Практичне заняття	
Тема 15. Підготовчі вправи зі стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата)	Практичне заняття	
Тема 16. Прийоми та правила стрільби з пістолета	Практичне заняття	
Тема 17. Прийоми та правила стрільби зі штурмової гвинтівки (автомата)	Практичне заняття	

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.

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 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.
4. *Про затвердження Інструкції з організації забезпечення, зберігання та експлуатації озброєння в Національній поліції України*: Наказ МВС України від 11.10.2018 № 828.
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. *9-мм пістолет «Форт-12»*: Паспорт / Вінниця: НВО «Форт» МВС України.
8. *Вогнева підготовка*: Навч. посіб. / Авторський колектив: В. А. Дідковський, Д. В. Лук'янов, І. М. Мазур, Є. В. Полікарпов. – К.: НАВС, 2015. – 320 с.
9. *Козяр М. Професійно-стрілецька підготовка особового складу ОВС України у швидкісних стрілецьких вправах*: Навчальний посібник/ ЛППБ МВС України. – Л., 2002. – 110с.
10. *Методика вивчення матеріальної частини вогнепальної зброї (на прикладі 9-мм пістолета Макарова) : метод. рек. / [уклад. : О. В. Запорожанов, С. П. Максимов]. – Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2017. – 64 с. [Електронний ресурс]: <http://elar.naiu.kiev.ua/jspui/handle/123456789/4380>*
11. *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.*
12. *Настанова зі стрілецької справи. 9-мм пістолет Макарова (ПМ). Навчально-методичний посібник. – К.: МОУ, 2002. – 60 с. Інв. № 4425.*
13. *Настанова зі стрілецької справи. 7,62-мм кулемети Калашникова ПК, ПКМ, ПКМС, ПКБ, ПКБМ і ПКТ. – К.: МОУ, 2005. – 166 с. Інв. № 4726.*

14. Настанова зі стрілецької справи. Ручні гранати. — Київ: «Центр учбової літератури», 2022. — 54 с. [Електронний ресурс]: <https://jurkniga.ua/contents/nastanova-zi-striletskoi-spravi-ruchni-granati.pdf>
15. Снайперська гвинтівка «ФОРТ 301» кал. 7,62x51 мм. [Електронний ресурс]: <https://sprotyvg7.com.ua/lesson/elementor-7617>
16. Настанова зі стрілецької справи. 7,62-мм снайперська гвинтівка Драгунова (СГД) . – К.: МОУ, 2006. – 94 с. [Електронний ресурс]: <https://tck.pl.ua/wp-content/uploads/2021/02/Nastanova-SVD.pdf>
17. *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.
18. Швидкісна стрільба із пістолета Макарова // Методичні рекомендації — РІО МВС України—1994.
19. <http://zakon2.rada.gov.ua>
20. <http://mvs.gov.ua>
21. <http://www.naiou.kiev.ua>
22. <https://fort.vn.ua/>
23. <http://shooting-ua.com/>

Політики 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.naiou.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

Аудиторна робота (поточне накопичення балів)															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

Аудиторна робота (поточне накопичення балів)															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

Аудиторна робота (поточне накопичення балів)															Підсумковий контроль	Підсумкова кількість балів		
<i>max 60 %</i>															<i>Max 40%</i>	<i>Max 100%</i>		
	Тема 2			Тема 5	Тема 6				Тема 10	Тема 11				Тема 16	Тема 17	Самостійна робота	40	100
	2			4	4				8	8				16	12	6		

4-й семестр

Аудиторна робота (поточне накопичення балів)													Підсумковий контроль	Підсумкова кількість балів			
<i>max 60 %</i>													<i>Max 40%</i>	<i>Max 100%</i>			
				Тема 5	Тема 6				Тема 10	Тема 11			Тема 16	Тема 17	Самостійна робота	40	100
				4	4				8	8			16	12	8		

5-й семестр

Аудиторна робота (поточне накопичення балів)													Підсумковий контроль	Підсумкова кількість балів			
<i>max 60 %</i>													<i>Max 40%</i>	<i>Max 100%</i>			
				Тема 5	Тема 6			Тема 9	Тема 10	Тема 11			Тема 16	Тема 17	Самостійна робота	40	100
				4	4			4	6	6			16	12	8		

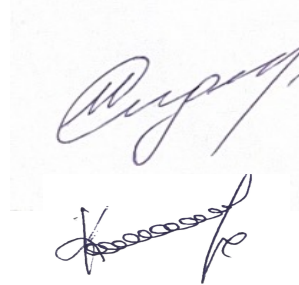
Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
85-89	B	дуже добре	
75-84	C	добре	
66-74	D	задовільно	
60-65	E	достатньо	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Розробники:

Доцент кафедри фізичної та тактичної підготовки

Доцент кафедри фізичної та тактичної підготовки



Ігор СІДЕЛЬНІКОВ

Василь ДРОЖЖИН

Силабус схвалено на засіданні кафедри фізичної та тактичної підготовки НАВС протокол від 05.09.2024 року № 1.