

**Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого**

**Військово-юридичний інститут**

**Кафедра загальновійськових дисциплін**

**С И Л А Б У С**

**навчальної дисципліни**

**«Організація військового зв'язку»**

**Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) рівень**

**Ступінь вищої освіти – бакалавр**

**Галузь знань – 26 «Цивільна безпека»**

**Спеціальність – 262 «Правоохоронна діяльність»**

**Спеціалізація – «Правоохоронна діяльність»**

**Статус навчальної дисципліни – обов'язкова**

**Рік набору – 2024**

**Харків 2024**

**Силабус навчальної дисципліни «Організація військового зв'язку»** для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» спеціалізації «Правоохоронна діяльність». Харків: Нац. юрид. ун-т імені Ярослава Мудрого, 2024. 16 с.

Розробник:

Зміївський Геннадій Анатолійович,  
викладач кафедри загальновійськових дисциплін

Затверджено на засіданні кафедри загальновійськових дисциплін  
(протокол № 12 від 24 червня 2022 р.)

Оновлену редакцію (зі змінами та доповненнями)  
затверджено на засіданні кафедри загальновійськових дисциплін  
(протокол № 11 від 13 червня 2023 р.)

Оновлену редакцію (зі змінами та доповненнями)  
затверджено на засіданні кафедри загальновійськових дисциплін  
(протокол № 11 від 11 червня 2024 р.)

**Начальник кафедри** – Корольов Станіслав Сергійович, кандидат історичних наук, доцент

### Дані про викладача

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	Організація військового зв'язку
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	обов'язкова
<b>Викладач</b>	Зміївський Геннадій Анатолійович, викладач кафедри загальновійськових дисциплін
<b>Контактний телефон</b>	+38-057-704-90-57
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:g.a.zmiiivskiy@nlu.edu.ua">g.a.zmiiivskiy@nlu.edu.ua</a>
<b>Консультації</b>	відповідно до розробленого графіку індивідуальних консультацій
<b>Онлайн консультації</b>	Ідентифікатор ZOOM: 722 5761 2151, код доступу: N7raxt

### Анотація навчальної дисципліни

Формуються системні знання теоретичних основ організації зв'язку на різних рівнях управління, а також організації зв'язку в механізованих (танкових) підрозділах Сухопутних військ Збройних Сил України в основних видах бою (дій). Розглядаються: порядок застосування штатних засобів зв'язку загальновійськових підрозділів під час виконання бойових завдань у мирний та воєнний час; характеристика і способи організації військового зв'язку; системи військового зв'язку і автоматизації. Вивчаються основні тактико-технічні характеристики засобів зв'язку тактичної ланки; система зв'язку механізованого (танкового) батальйону; основи планування зв'язку; організація зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні в основних видах бою (дій); правила встановлення зв'язку і ведення переговорів по радіо. Приводиться аналіз досвіду організації зв'язку і бойового застосування підрозділів зв'язку в ході російсько-української війни.

### Мета та завдання навчальної дисципліни

*Мета навчальної дисципліни* – підготовка військовослужбовця, який знає основи управління підрозділом, порядок підготовки та ведення сучасного загальновійськового бою із застосуванням штатних засобів зв'язку під час виконання службово-бойових та бойових завдань в мирний і воєнний час, та

здатний застосовувати отримані знання на практиці.

**Завдання** – у результаті вивчення навчальної дисципліни курсанти повинні *знати*:

порядок використання новітніх засобів зв'язку;

тактико-технічні характеристики основних зразків засобів зв'язку;

порядок створення системи управління підрозділу в сучасному загальновійськовому бою, принципи застосування засобів зв'язку в основних видах бою з урахуванням застосування противником засобів радіоелектронної боротьби;

організацію управління підпорядкованим підрозділом при підготовці та в ході ведення загальновійськового бою штатними засобами зв'язку;

*вміти*:

організовувати зв'язок з підлеглими та взаємодіючими підрозділами в основних видах бою;

здійснювати радіозв'язок в радіомережах і радіонапрямках, вести службові переговори за допомогою засобів зв'язку в умовах перешкод, виконувати вимоги радіомаскування, прихованого управління військами та забезпечення безпеки зв'язку;

демонструвати практичні навички в роботі на штатних та новітніх засобах зв'язку підрозділу;

правильно застосовувати документи скритного (прихованого) управління підрозділом.

## **Навчальна дисципліна у структурі освітньо-професійної програми.**

### **Міждисциплінарні зв'язки**

*Пререквізити*: «Інженерна підготовка», «Іноземна мова професійного спрямування», «Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка», «Стрілецька зброя та вогнева підготовка».

*Кореквізити*: «Іноземна мова професійного спрямування», «Військова топографія», «Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка»,

«Стрілецька зброя та вогнева підготовка».

*Постреквізити:* «Іноземна мова професійного спрямування», «Загальна тактика», «Основи військового управління (у тому числі за процедурами Troop Leading Procedures)», «Управління повсякденною діяльністю підрозділів», «Правові основи інформаційної безпеки у воєнній сфері», «Іноземна мова (загальновійськовий курс)», «Іноземна мова (спеціальний курс)», «Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка», «Стрілецька зброя та вогнева підготовка».

### **Очікувані результати навчання здобувача вищої освіти**

У результаті засвоєння навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен демонструвати такі результати навчання:

РН НД-1. Застосовувати знання та розуміння основ організації зв'язку в Сухопутних військах Збройних Сил України при організації зв'язку в підрозділах сухопутних військ.

РН НД-2. Застосовувати принципи організації зв'язку при плануванні зв'язку в підрозділах сухопутних військ.

РН НД-3. Застосовувати знання щодо призначення і основних тактико-технічних характеристик засобів зв'язку тактичної ланки управління при плануванні зв'язку в підрозділах сухопутних військ.

РН НД-4. Правильно експлуатувати засоби зв'язку підрозділів механізованих і танкових військ.

РН НД-5. Грамотно вести переговори, передавати (приймати) сигнали, команди і ставити завдання по радіо.

РН НД-6. Забезпечувати виконання правил безпеки зв'язку.

РН НД-7. Застосовувати документи скритого управління військами.

РН НД-8. Застосовувати знання організаційно-штатної структури підрозділу зв'язку механізованого (танкового) батальйону в процесі організації зв'язку.

РН НД-9. Застосовувати методи роботи начальника зв'язку з організації

зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні з урахуванням досвіду російсько-української війни новітніми засобами.

РН НД-10. Приймати раціональне рішення на організацію зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні в основних видах бою (дій).

РН НД-11. Якісно відпрацьовувати документи плану зв'язку механізованого (танкового) батальйону.

РН НД-12. Управляти системою зв'язку механізованого (танкового) батальйону в ході виконання завдань.

### Види навчальних занять та самостійна робота

№ п/п	Аудиторні заняття (контактні)		Самостійна робота (в годинах)
	Теми лекцій	Теми практичних (групових) занять	
1.	Заняття 1.1. Зв'язок – основний засіб забезпечення управління у бою.		1
2.		Заняття 1.2. Основи радіозв'язку. Ведення радіозв'язку (радіообмін) в підрозділах (групове заняття)	2
3.		Заняття 1.3. Загальна характеристика і способи організації зв'язку (групове заняття)	1
4.		Заняття 2.1. Тактико-технічні характеристики, можливості та режими роботи портативних радіостанцій транкінгового зв'язку в підрозділах тактичної ланки управління (групове заняття)	1
5.		Заняття 2.2. Експлуатація портативних радіостанцій транкінгового зв'язку (практичне заняття)	-
6.		Заняття 2.3. Тактико-технічні характеристики, можливості та режими роботи автомобільних радіостанцій та ретранслятора транкінгового зв'язку в підрозділах тактичної ланки управління (групове заняття)	2

7.		Заняття 2.4. Експлуатація автомобільних радіостанцій та ретранслятора транкінгового зв'язку (практичне заняття)	-
8.		Заняття 2.5. Тактико-технічні характеристики та режими роботи радіостанцій фірми "HARRIS" ультракороткохвильового діапазону (групове заняття)	2
9.		Заняття 2.6. Підготовка до роботи станцій супутникового зв'язку підрозділів тактичної ланки управління (групове заняття)	-
10.		Заняття 2.7. Польові засоби проводового зв'язку підрозділів тактичної ланки управління (групове заняття)	2
11.		Заняття 2.8. Робота на засобах проводового зв'язку підрозділів тактичної ланки управління (практичне заняття)	-
12.	Заняття 3.1. Документи скритого управління підрозділами.		1
13.		Заняття 3.2. Застосування документів скритого управління підрозділами під час планування та виконання завдань в зонах ведення бойових дій (практичне заняття)	-
14.	Заняття 3.3. Радіоелектронна боротьба. Радіоелектронні перешкоди.		1
15.		Заняття 4.1. Загальні положення з організації зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні (групове заняття)	2
16.		Заняття 4.2. Організація транкінгового зв'язку в механізованому батальйоні (групове заняття)	1
17.		Заняття 4.3. Робота з основними схемами організації зв'язку механізованого батальйону (практичне заняття)	2
18.		Диференційований залік	2

## **Самостійна робота здобувачів вищої освіти**

Самостійна робота курсантів здійснюється у таких формах:

підбір та аналітичне дослідження керівних документів з організації військового зв'язку і тематичної правозастосовної практики, рекомендованої/нової наукової та навчальної літератури;

опрацювання конспектів лекцій;

робота над кейсами;

виконання практичних завдань;

підготовка індивідуальних робіт;

самотестування;

підготовка до групових і практичних занять, колоквиумів та диференційованого заліку.

Завдання та методичні рекомендації до самостійної роботи наведено у Методичних вказівках для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Організація військового зв'язку» для курсантів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 26 «Цивільна безпека» спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність».

Види індивідуальних робіт, вимоги до виконання та критерії їх оцінювання закріплені у Положенні про види та критерії оцінювання індивідуальних робіт здобувачів вищої освіти кафедри загальновійськових дисциплін.

## **Навчально-методичне та інформаційне забезпечення**

### **навчальної дисципліни**

#### *Нормативно-правові акти*

1. Про Збройні Сили України : Закон України від 06.12.1991 р. № 1934-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1934-12#Text>
2. Про оборону України : Закон України від 06.12.1991 р. № 1932-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1932-12#Text>

## *Література*

### *Основна література*

1. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ Збройних Сил України. Частина II : Батальйон, рота. Київ : Командування Сухопутних військ Збройних Сил України, 2016. 217 с.

2. Доктрина «Військ зв'язку та кібербезпеки Збройних Сил України». ВКП 6-00(01).01 від 09.02.2021 р. Київ : Генеральний штаб Збройних Сил України, 2021. 56 с.

3. Доктрина «Зв'язок та інформаційні системи» : військова керівна публікація військовим організаційним структурам зі зв'язку та інформаційних систем. Київ : Центральне управління зв'язку та інформаційних систем Генерального штабу Збройних Сил України, 2020. 74 с.

4. Інструкція щодо експлуатації та налагодження станцій супутникового зв'язку системи TOOWAY. ВП 6-00(03).01 від 26.11.2014 р. Київ : Центр оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України спільно з Головним управлінням зв'язку та інформаційних систем Генерального штабу Збройних Сил України, 2019. 26 с.

5. Настанова «Інформаційні та автоматизовані системи управління» : військова керівна деталізована публікація військовим організаційним структурам зв'язку. Київ : Командування військ зв'язку та кібербезпеки Збройних Сил України, 2020. 38 с.

6. Настанова «Короткохвильовий радіозв'язок» : військова керівна деталізована публікація військовим організаційним структурам зв'язку. Київ : Командування військ зв'язку та кібербезпеки Збройних Сил України, 2020. 86 с.

7. Настанова «Супутниковий зв'язок» : військова керівна деталізована публікація військовим організаційним структурам зв'язку. Київ : Командування військ зв'язку та кібербезпеки Збройних Сил України, 2020. 32 с.

8. Настанова «Тактичний зв'язок» ВКДП 6-110(03).01 : військова керівна деталізована публікація військовим організаційним структурам зв'язку. Київ : Командування військ зв'язку та кібербезпеки Збройних Сил України, 2020. 52 с.

9. Організація військового зв'язку : навч. посіб. / В. Г. Шолудько та ін. Київ : СКІФ, 2023. 280 с.

10. Організація військового зв'язку в підрозділах тактичної ланки управління : навч. посіб. / С. В. Давіденко та ін. Львів : НАСВ, 2018. 289 с.

11. Підготовка зі зв'язку : довідковий матеріал. Київ : Центр оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України спільно з Головним управлінням підготовки Збройних Сил України, 2019. 26 с.

12. Підготовка зі зв'язку : навчальний курс. Київ : Центр оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України спільно з Головним управлінням підготовки Збройних Сил України, 2019. 12 с.

13. Степанець В. Застосування супутникового зв'язку StarLink : курс військового користувача. Київ : Командування Військ зв'язку та кібербезпеки, 2023. 246 с.

14. Сучасні військові засоби радіо та супутникового зв'язку : збірник навчально-методичних матеріалів, призначений для курсантів вищих військових навчальних закладів України / І. В. Борисов та ін. Київ : ВІПІ, 2017. 430 с.

#### *Додаткова література*

1. Інформаційний бюлетень «вивчених уроків» (за квітень-червень 2021 року) : військова навчально-методична публікація командирам (військовослужбовцям) загального застосування з вивчення та узагальнення досвіду у ЗС України. Київ : Головне управління доктрин та підготовки Генерального штабу Збройних Сил України спільно з Центром оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України, 2021. 60 с.

2. Інформаційний бюлетень «вивчених уроків» (за липень 2021 року) : військова навчально-методична публікація командирам (військовослужбовцям) загального застосування з вивчення та узагальнення досвіду у ЗС України. Київ : Головне управління доктрин та підготовки Генерального штабу Збройних Сил

України спільно з Центром оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України, 2021. 60 с.

3. Інформаційний бюлетень «вивчених уроків» (за вересень, жовтень 2021 року) : військова навчально-методична публікація командирам (військовослужбовцям) загального застосування з вивчення та узагальнення досвіду у ЗС України. Київ : Головне управління доктрин та підготовки Генерального штабу Збройних Сил України спільно з Центром оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України, 2021. 56 с.

#### *Інтернет-ресурси:*

1. Офіційний веб-портал Міністерства оборони України. URL: <https://www.mil.gov.ua/>.

2. Офіційний веб-портал Збройних Сил України. URL: <https://www.zsu.gov.ua/>.

#### *СЕНМК*

Стандартизований електронний навчально-методичний комплекс кафедри загальновійськових дисциплін Військово-юридичного інституту. URL: <https://library.nlu.edu.ua/senmk/itemlist/category/555-kafedry-viiskovoiurydychnoho-instytutu.html>

#### *НЕІК*

Електронний курс 262 ПД «Організація військового зв'язку» на порталі навчальних електронних інформаційних комплексів на базі платформи Moodle : <https://neik.nlu.edu.ua/moodle/enrol/index.php?id=1144>

#### **Вимоги викладача**

Курсанти *повинні*: регулярно відвідувати лекції та практичні (групові) заняття; систематично й активно працювати на них: брати участь в обговоренні дискусійних питань, використовувати наявні офіційні джерела та доктринальні напрацювання задля продуктивної полеміки та формування власної позиції

щодо проблемних питань, які виникають у сфері організації військового зв'язку; переконливо наводити аргументацію при розв'язанні кейсів; якісно виконувати завдання тощо. Практичні (групові) заняття, пропущені з поважних причин, можуть бути відпрацьовані за попереднім узгодженням із викладачем.

Здобувачам вищої освіти *рекомендується*: брати участь в наукових (науково-практичних) конференціях, роботі наукового гуртка кафедри та ін.

*Обов'язковою вимогою* є дотримання курсантами норм «Кодексу академічної доброчесності Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого» ([https://nlu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/01/kodeks\\_akademichnoi%CC%88\\_dobrochesnosti-1.pdf](https://nlu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/01/kodeks_akademichnoi%CC%88_dobrochesnosti-1.pdf)).

Під час аудиторних занять дозволяється використовувати гаджети тільки у навчальних цілях (приміром, для перегляду презентацій лекції, завдання до практичного чи групового заняття тощо). Здобувачі вищої освіти також мають можливість користуватися ноутбуками, планшетами, телефонами для ведення конспектів лекцій та відстеження потрібної інформації.

### **Контрольні заходи**

Оцінювання результатів засвоєння навчальної дисципліни «Організація військового зв'язку» передбачає проведення поточного та підсумкового контролю і здійснюється на основі накопичувальної бально-рейтингової системи.

*Поточний контроль* знань включає:

контроль якості засвоєння курсантами програмного матеріалу навчальної дисципліни *на практичних/групових заняттях* із застосуванням таких засобів: усне, письмове чи експрес-опитування, розв'язання практичних завдань або задач, виконання нормативів по роботі на засобах зв'язку, розроблення документів з організації зв'язку, захист реферату з ініціативи курсанта й ін. У ході практичного/групового заняття курсант може отримати оцінку за чотирибальною шкалою (0; 0,5; 1; 1,5);

контроль якості засвоєння курсантами програмного матеріалу навчальної

дисципліни, що проводиться наприкінці модулів у формі колоквіумів. Поточний контроль має на меті перевірку рівня підготовки курсанта до вивчення поточного матеріалу.

Впродовж семестру курсанти виконують самостійну роботу, в тому числі, у формі підготовки *індивідуальної роботи*. Максимальна кількість балів за індивідуальну роботу – 10 балів.

Формою *підсумкового контролю* знань курсантів з навчальної дисципліни є *диференційований залік*. Мінімальна оцінка результатів поточного контролю та індивідуальної роботи, за якої курсант допускається до складання диференційованого заліку, становить 25 балів.

Максимальна кількість балів, яку курсант може отримати за результатами підсумкового контролю, становить 60 балів.

### Критерії оцінювання результатів навчання

Розподіл балів між формами організації освітнього процесу і видами контрольних заходів навчальної дисципліни «Організація військового зв'язку» при підсумковому контролі у формі диференційованого заліку:

Поточний контроль				Індивідуальна робота курсантів	Підсумковий контроль (диференційований залік)	Підсумкова оцінка знань
Модуль № 1		Модуль № 2				
Практичні (групові) заняття	Колоквіум	Практичні (групові) заняття	Колоквіум			
max 15	max 5	max 7,5	max 2,5	max 10	max 60	max 100

### Критерії оцінювання (диференційований залік):

Вид контролю	Кількість балів	Критерії (за кожною з оцінок)
Поточний контроль на практичному (груповому) занятті	Max 1,5	Відмінне засвоєння навчального матеріалу з теми, можливі окремі несуттєві недоліки.
	1	Добре засвоєння матеріалу з теми, але є окремі помилки.
	0,5	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок.
	Min 0	Незадовільний рівень засвоєння матеріалу.

Колоквіум для Модуля № 1	Max 5	Результати опрацювання матеріалу високі, можлива незначна кількість несуттєвих помилок.
	4	Добре засвоєння матеріалу з теми, але є окремі помилки.
	3	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість несуттєвих помилок.
	2	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість суттєвих помилок.
	1	Прогалини в знаннях, курсант слабо володіє матеріалом.
	Min 0	Незадовільний рівень засвоєння матеріалу.
Колоквіум для Модуля № 2	Max 2,5	Відмінне засвоєння навчального матеріалу з тем, можливі окремі несуттєві недоліки.
	2	Результати опрацювання матеріалу високі, але є незначна кількість несуттєвих помилок.
	1,5	Добре засвоєння матеріалу з тем, але є окремі помилки.
	1	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок.
	0,5	Мінімальні результати, достатні для отримання позитивної оцінки.
	Min 0	Незадовільний рівень засвоєння матеріалу.
Оцінка індивідуальної роботи курсантів:  Реферат	Max 10	Питання плану реферату висвітлені повно. Проаналізовані представлені в навчальній та науковій літературі погляди щодо предмета дослідження; на основі їх порівняльної оцінки висловлене особисте ставлення автора до кожного з них, а також надана власна оцінка запропонованим у літературі пропозиціям стосовно шляхів вирішення таких проблемних питань, які стосуються теми, та (або) висловлені авторські пропозиції. Реферат виконаний самостійно та не містить некоректних запозичень. Реферат ілюструється за допомогою презентації.
	7	Переважна більшість питань плану реферату висвітлена повно та точно. Одне з питань розкрито недостатньо повно або при його висвітленні допущена суттєва помилка. Проаналізовані основні літературні джерела, рекомендовані кафедрою при написанні роботи на відповідну тему. Реферат виконаний самостійно та не містить некоректних запозичень. Реферат ілюструється за допомогою презентації.
	3	Питання плану теми висвітлені поверхово. При написанні реферату використана незначна кількість монографічних та нормативних джерел із числа рекомендованих кафедрою. При розкритті питань плану допущені грубі помилки.
	Min 0	Тема реферату не розкрита або в ній виявлено некоректні запозичення (плагіат).
Диференційований залік	Max 60	1. Всебічне, систематичне і глибоке знання матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, у тому числі орієнтація в основних наукових доктринах і

Зараховано		<p>концепціях навчальної дисципліни.</p> <p>2. Засвоєння основної та додаткової літератури, рекомендованої кафедрою.</p> <p>3. Здатність до самостійного поповнення знань з навчальної дисципліни й використання отриманих знань у практичній роботі.</p>
	55	<p>1. Повне знання матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни.</p> <p>2. Засвоєння основної літератури та знайомство з додатковою літературою, рекомендованою кафедрою.</p> <p>3. Здатність до самостійного поповнення знань з дисципліни, розуміння їх значення для практичної роботи.</p>
	50	<p>1. Достатньо повне знання матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, за відсутності у відповіді суттєвих помилок.</p> <p>2. Засвоєння основної літератури, рекомендованої кафедрою.</p> <p>3. Здатність до самостійного поповнення знань з дисципліни, розуміння їх значення для практичної роботи.</p>
	45	<p>1. Знання основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, в обсязі, достатньому для подальшого навчання і майбутньої роботи за професією.</p> <p>2. Засвоєння основної літератури, рекомендованої кафедрою.</p> <p>3. Помилки й суттєві неузгодженості у відповіді на заліку за наявності знань для їх самостійного усунення або за допомогою викладача.</p>
	40	<p>1. Знання основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни, в обсязі, достатньому для подальшого навчання і майбутньої роботи за професією.</p> <p>2. Ознайомлення з основною літературою, рекомендованою кафедрою.</p> <p>3. Помилки у відповіді на заліку за наявності знань для усунення найсуттєвіших помилок за допомогою викладача.</p>
	35	<p>1. Прогалини в знаннях з певних частин основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни.</p> <p>2. Наявність помилок у відповіді на питання на заліку.</p>
Не зараховано	Min 0	<p>1. Відсутність знань значної частини основного матеріалу, передбаченого програмою навчальної дисципліни.</p> <p>2. Неможливість продовжити навчання або здійснювати професійну діяльність без проходження повторного курсу з цієї дисципліни.</p>

### Шкала підсумкового педагогічного контролю (диференційований залік)

Оцінка за шкалою ECTS	Визначення	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за 100-бальною шкалою, що використовується в НІОУ
<b>A</b>	<b>Відмінно</b> – відмінне виконання, лише з незначною кількістю помилок	зараховано	90 – 100
<b>B</b>	<b>Дуже добре</b> – вище середнього рівня з кількома помилками		80 – 89
<b>C</b>	<b>Добре</b> – у цілому правильна робота з певною кількістю незначних помилок		75 – 79
<b>D</b>	<b>Задовільно</b> – непогано, але зі значною кількістю недоліків		70 – 74
<b>E</b>	<b>Достатньо</b> – виконання задовольняє мінімальні критерії		60 – 69
<b>FX</b>	<b>Незадовільно</b> – потрібно попрацювати перед тим, як перескладати	не зараховано	35 – 59
<b>F</b>	<b>Незадовільно</b> – необхідна серйозна подальша робота, обов'язковий повторний курс		0 – 34