



## СИЛАБУС

з навчальної дисципліни:

ВК 2.1.13 “ Оброблення табличних та текстових даних ”

## 1. Загальна інформація про викладача

**ОХРИМЧУК ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ****Посада:** старший викладач кафедри захисту інформації та кібербезпеки**Науковий ступінь:****Вчене звання:****Почесне звання:****Наукові профілі та ідентифікатори:***Scopus:* 57195468928*Google Scholar:* Володимир Васильович Охрімчук*ORCID:* 0000-0001-7518-9993**Website:** <https://www.zvir.zt.ua/>**Тел.:** (0412)-25-04-91 дод. 46-642**E-mail:** okhrimchuk84@ukr.net**Робоче місце:** 2/318

## 2. Код та статус

ВК 2.1.13 - вибіркова навчальна дисципліна

## Назва навчальної дисципліни

(дисципліна вільного вибору студента).

## 3. Кількість кредитів ESTS

4

## 4. Кількість годин: загальний обсяг

120

## Аудиторних всього:

20

лекції

8

лабораторні

-

практичні

12

самостійна робота

100

## 5. Консультації

Згідно з графіком консультацій.

## 6. Час і навчальні локації

Визначається відповідно до затвердженого начальником військового інституту Розкладу навчальних занять.

## 7. Самостійна робота

Позааудиторні заняття.

## 8. Пререквізити

ВК 2.1.2. Програмування

## 9. Постреквізити

ОК 1.4.2. Переддипломна практика; ОК 1.4.3. Дипломне проектування.

## 10. Характеристика навчальної дисципліни

10.1. Навчальна дисципліна призначена для набуття теоретичних знань, практичних вмінь та навичок з використання прикладного програмного забезпечення загального користування для оброблення текстових та табличних даних.

Потреба вивчення цієї дисципліни обумовлена необхідністю вирішення нагальних практичних завдань, які виникають в ході виконання службових обов'язків та потребують оброблення значної кількості текстових та табличних даних, як у пункті постійної дислокації так і за її межами в умовах жорстких часових та фінансових обмежень.

За результатами вивчення цієї дисципліни студент зможе вільно використовувати прикладне програмне забезпечення загального користування для автоматизації оброблення текстових та табличних даних, що в свою чергу підвищить ефективність роботи.

У результаті вивчення дисципліни студент набуде:

програмні компетентності:

КФ 16 - здатність застосовувати знання основ технологій програмування, володіння методами та засобами розроблення програмних додатків систем забезпечення кібербезпеки;

програмні результати навчання:

РН 55 - здійснювати оцінку рівня захищеності інформації що обробляється в інформаційно-телекомунікаційних системах використовувати інструментальні засоби оцінювання наявності потенційних вразливостей;

РН 59 - здійснювати експертизу, випробування комплексних систем захисту інформації;

	<p>РН 64 - виконувати функціональну композицію програмних систем захисту інформації та проводити її об'єктно-орієнтований аналіз та візуальне проектування;</p> <p>РН 67 - аналізувати дані засобами сучасних СУБД;</p> <p><u>10.2. Мета навчальної дисципліни</u> – сформулювати та виробити на рівні автоматизму практичні навички з використання прикладного програмного забезпечення загального призначення.</p> <p><u>10.3. Завдання вивчення дисципліни</u> – навчити студентів застосовувати офісне програмне забезпечення при вирішенні завдань як повсякденної діяльності так і специфічних розрахункових завдань.</p>
<b>11. Навчальна логістика</b>	<p><i>Зміст навчальної дисципліни:</i></p> <p>1. Вивчення основ та особливостей створення та оброблення електронних текстових документів засобами MS Office Word 2. Вивчення основ та особливостей застосування MS Office Excel для оброблення табличних даних. 3. Створення та демонстрація презентацій засобами MS Office PowerPoint.</p> <p><i>Види занять:</i> лекції, практичні заняття.</p> <p><i>Методи навчання:</i> проблемно-пошукові та практичні методи навчання.</p> <p><i>Форма навчання:</i> заочна.</p>
<b>12. Інформаційне забезпечення</b>	<p><i>Бібліотека ЖВІ:</i></p> <p>1. Пічугін М.Ф., Канкін І.О., Умінський В.В. Інформатика: навчальний посібник. – Житомир: ЖВІ НАУ, 2008. – 244 с.</p> <p>2. Мальярчук С.М. Основи інформатики у визначеннях, таблицях і схемах: Довідково-навчальний посібник/ Під ред.. Н.В. Олефіренко. – 4-те вид. – Х.: Веста: Вид-во "Ранок", 2005. – 112 с.</p> <p><i>Електронна бібліотека ЖВІ:</i></p> <p>1. <a href="https://zvir.zt.ua/home/pro-instytut">https://zvir.zt.ua/home/pro-instytut</a> з доступом до електронних баз даних у локальній комп'ютерній мережі в усіх навчальних корпусах військового інституту.</p> <p><i>Українська науково-освітня телекомунікаційна мережа УРАН:</i></p> <p>1. <a href="http://www.uran.net.ua/~ukr/uran-members.htm">http://www.uran.net.ua/~ukr/uran-members.htm</a>.</p>
<b>13. Підсумковий контроль, екзаменаційна методика</b>	<p>Заліки в 5 та 6 семестрах, тестування за допомогою ПЕОМ.</p>
<b>14. Система підсумкового оцінювання</b>	<p>Підсумкове оцінювання результатів навчання складається із суми балів, отриманих студентом за виконання індивідуальних завдань та контрольних заходів, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни за 100-бальною шкалою та національною шкалою, і становить:</p> <p>90 - 100 балів, за національною шкалою – “відмінно”;</p> <p>80 - 89 балів – “дуже добре”;</p> <p>65 - 79 балів – “добре”;</p> <p>55 - 64 балів – “задовільно”;</p> <p>50 - 54 балів – “достатньо”;</p> <p>35 - 49 балів – “незадовільно” з можливістю повторного складання;</p> <p>1 - 34 балів – “неприйнятно” з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни.</p>
<b>15. Гнучкість та мобільність</b>	<p>У процесі вивчення дисципліни за ініціативою стейкхолдерів передбачається уточнення та коригування змісту навчальної дисципліни.</p>
<b>16. Політика курсу</b>	<p>1. До студентів напередодні вивчення дисципліни доводиться система організації навчального процесу на кафедрі захисту інформації та правила поведінки на заняттях.</p> <p>2. Розподіл балів, які отримують студенти за навчальними елементами дисципліни доводиться до навчальних на першому занятті</p> <p>3. Під час навчання студенти зобов'язані дотримуватися академічної доброчесності:</p> <p>самостійно виконувати навчальні завдання, завдання поточного та підсумкового контролю;</p> <p>дотримуватися норм законодавства про авторське право;</p> <p>приймати активну участь у навчальному процесі;</p> <p>не запізнюватися на заняття, не пропускати заняття без поважних причин;</p> <p>самостійно і своєчасно опановувати матеріали пропущених з поважних причин занять;</p> <p>дотримуватися правил військової дисципліни та правил поведінки військовослужбовців громадських місцях.</p> <p>4. Студенти, які мають навчальну заборгованість з даної дисципліни, повинні ліквідувати її у строк, установлений начальником військового інституту, але не</p>

пізніше чергового навчального збору. У разі документально підтверджених поважних причин повторне складання екзаменів дозволяється в період поточного збору у строк, установлений начальником військового інституту.

5. Студенти, які без поважних причин не виконали навчальний план (не ліквідували академічну заборгованість у встановлений строк, систематично не виконують індивідуальні завдання або не склали в період навчального збору звітність та в інших випадках, передбачених законодавством, відраховуються з військового інституту.

**17. Адреса для зауважень та пропозицій**

E-mail: okhroimchuk84@ukr.net  
або ауд. 2/318 Кафедра захисту інформації та кібербезпеки.

**Лектор –**

*старший викладач  
підполковник  
“31” серпня 2020 року.*

*n/n* Володимир ОХРІМЧУК

Розглянуто та ухвалено на засіданні кафедри захисту інформації та кібербезпеки.

Витяг з протоколу від 31 серпня 2020 р. № 1

Секретар кафедри -  
старший викладач

підполковник

*n/n* Володимир ОХРІМЧУК

**ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:**

*Заслужений діяч науки і техніки України,  
доктор технічних наук, професор  
полковник*



Руслан ГРИЦУК