

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ**

**Кафедра інформаційних технологій та кібербезпеки, факультет № 4**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Перший проректор ХНУВС  
підполковник поліції

**Сергій БОРТНИК**

20.09.2020  
(дата, місяць, рік)

## **ПРОГРАМА**

ознайомчої практики для студентів 2 курсу, які здобувають вищу освіту за освітньою програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

**125 – кібербезпека (безпека інформаційних та комунікаційних систем)**

**Харків 2020**

## **ЗАТВЕРДЖЕНО**

Науково-методичною радою  
Харківського національного  
університету внутрішніх справ  
Протокол від \_23.09.20\_№ \_9\_

## **СХВАЛЕНО**

вченою радою факультету № 4  
Протокол від \_16.09.20\_№ \_5\_

## **ПОГОДЖЕНО**

Секцією Науково-методичної ради  
ХНУВС з технічних дисциплін  
Протокол від \_18.09.20\_№ \_5\_

Розглянуто на засіданні кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки  
протокол від 15.09.20 № 16\_\_

### **Розробники:**

1. *Старший викладач кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки  
ХНУВС, Пересічанський В.М.*

### **Рецензенти:**

1. *Професор кафедри ОТП НТУ «ХПІ», доктор технічних наук, професор  
Кучук Г.А.*
2. *Професор кафедри ЕОМ ХНУРЕ, доктор технічних наук, доцент  
Коваленко А.А.*

## 1. Загальні положення

Практика для студентів, які здобувають вищу освіту є складовою частиною навчально-виховного процесу і має за мету закріплення, поглиблення та вдосконалення теоретичних знань, набуття умінь та навичок, необхідних для самостійної роботи. Це одна з важливих форм практичної підготовки, в ході якої знання, здобуті студентами у навчальному процесі, закріплюються та максимально наближаються до їх майбутньої повсякденної діяльності.

Ознайомча практика (далі практика) є обов'язковим компонентом освітньо-професійної програми підготовки фахівців першого ступеня вищої освіти - «бакалавр». Організація та проведення практики здійснюється згідно із «Положенням про організацію проходження практики здобувачами вищої освіти Харківського національного університету внутрішніх справ» згідно наказу Харківського національного університету внутрішніх справ від 02.09.2019 №534, яке розроблено відповідно до закону України «Про освіту», «Про вищу освіту», вимог нормативно-правових актів Міністерства освіти і науки України, наказу Міністерства освіти України від 08 квітня 1993 року № 93 «Про затвердження Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», Статуту Харківського національного університету внутрішніх справ. Положення регулює організацію та проведення всіх видів практики здобувачів вищої освіти, які навчаються в Університеті.

Ознайомча практика проводиться з метою ознайомлення студентами з майбутньою спеціальністю у формі їх залучення щодо навичок отримання інформації в всесвітній інформаційній мережі Інтернет її обробки та зберігання.

Вона складається з ознайомлення зі структурою і практичним досвідом роботи кафедри, нормативною базою її функціонування, а також виховання у здобувача вищої освіти потреби систематичного поновлення своїх знань та творчого їх застосування у майбутній професійній діяльності.

Ознайомча практика покликана залучати студентів до відповідних видів діяльності. Наслідком її проведення є формування необхідних професійних практичних знань і навичок здобувача вищої освіти. Цей вид практики передбачається навчальними планами, забезпечується кафедрою інформаційних технологій та кібербезпеки Харківського національного університету внутрішніх справ та проводиться на 2-му курсі (4 семестру) денної форми навчання, які комплектують навчальні заклади.

## 2. Перелік умінь та навичок, які повинні набути студенти під час проходження практики

Зміст уміння, що забезпечується	Шифр уміння
1	2
Вибирати джерела та канали інформації, систематизувати та обробляти інформацію. Використовувати сучасні інформаційні технології для рішення практичних завдань в	1.01.02

галузі інформаційної безпеки.	
Проводити інформаційно-пошукові роботи використовуючи інформаційно-довідкові системи	1.01.03

### **3. Організаційно-методичні вказівки**

Практика здійснюється на кафедрі інформаційних технологій та кібербезпеки ХНУВС.

Завданнями ознайомчої практики є:

- послідовне знайомство з практичною діяльністю кафедри;
- набуття навичок спілкування в колективі, з громадянами та посадовими особами підприємств, установ та організацій;
- придбання навичок з практичної роботи щодо пошуку учбового матеріалу та його інтерпретації в текстовому форматі, який дає можливість роботи з ним в текстовому процесорі «Microsoft Office Word».
- застосування і закріплення на практиці знань з діловодства;
- ознайомлення з пошуковими системами: Google – [www.google.ua](http://www.google.ua), Rambler – [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru), Meta – [www.meta.ua](http://www.meta.ua).
- ознайомлення з програмами конвертації і програмами для перегляду електронних книжок у форматі «PDF» та «DJV» та перетворення їх у текстовий формат «Microsoft Office Word», ознайомлення з порядком поводження з матеріальними носіями інформації.

### **4. Права та обов'язки осіб, які беруть участь в організації, проведенні та проходженні практики**

Керівник практики від кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки ХНУВС забезпечує завданням студентам на період ознайомчої практики та представляє необхідні матеріали і технічні засоби, здійснює загальний контроль за ходом практики. Він організує діяльність студентів безпосередньо на базі практики, проводить з ними необхідні консультаційні заняття та прийом кінцевих індивідуальних звітів здобувачів вищої освіти.

На початку ознайомчої практики керівник від кафедри організує та проводить настановний інструктаж для студентів, що розподіляються на практику, пояснює план проходження та зміст практики, а також роз'яснює зміст та порядок оформлення звітних матеріалів. Забезпечує проходження здобувачами вищої освіти необхідного інструктажу, знайомить з керівниками практики.

По закінченні практики керівник кафедри дає відгук про роботу студента за час проходження ознайомчої практики. У висновку керівника практикою

повинно бути зазначено відношення студента до проходження практики, відвідуваність, ступінь активності й самостійності в рішенні завдань, рівень показаних їм знань, умінь і навичок. Також керівник відзначає основні зауваження і побажання в оцінці результатів практики.

Студент – практикант зобов'язаний дотримуватись режиму діяльності тієї кафедри, на якій він проходить практику, сумлінно відноситися до своїх обов'язків, виконати програму практики в повному обсязі.

Відповідальність за організацію і проведення ознайомчої практики, а також безпосередній контроль за нею покладається на керівника кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки факультету № 4 ХНУВС.

## **5. Зміст та порядок оформлення звітних матеріалів**

Після проходження ознайомчої практики студент складає звіт, де відображає результати виконання завдання практики.

Звіт повинен підписати студент, який узгоджений керівником практики від кафедри та затверджений керівником кафедри.

У звіті необхідно розкрити хід проходження студентом ознайомчої практики, зміст виконаної роботи, яка проводилася ним під час практики;

До звіту про ознайомчу практику необхідно додати:

План завдання проходження ознайомчої практики;

Звіт про проходження ознайомчої практики;

Матеріали проходження ознайомчої практики.

## **6. Захист матеріалів ознайомчої практики та критерії оцінювання**

Наказом ректора ХНУВС призначається комісія, до складу якої входять: керівник кафедри (голова комісії), та викладачі кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки факультету № 4 ХНУВС.

Голова комісії організує її роботу, розподіляє обов'язки між членами комісії, веде засідання і звітує про її роботу.

Члени комісії перевіряють відповідність поданих матеріалів програми практики, правильність складання документів, надають до них зауваження і в разі неповноти звіту висловлюють пропозиції щодо його доробки.

Захист матеріалів практики проводиться в присутності всієї комісії або її більшості.

На засіданні комісії студенти доповідають про всю зроблену ними під час проходження практики роботу, викладають зміст свого звіту.

Звіт студента з ознайомчої практики та її матеріалів оцінюється не диференційованим заліком («зараховано», «не зараховано» табл. 1).

## Критерії оцінювання результатів практики

Таблиця 1

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
97–100 94–96 90–93	Відмінно («зараховано»)	A	«Відмінно»
85–89 80–84	Добре («зараховано»)	B	«Дуже добре»
75–79		C	«Добре»
70–74 65–69	Задовільно («зараховано»)	D	«Задовільно»
60–64		E	«Достатньо»
41–59 21–40	Незадовільно («не зараховано»)	FX	«Умовно незадовільно»
1–20		F	«Безумовно незадовільно»

Результати захисту практики відбиваються в атестаціях студента.

### 7. Інформаційне та методичне забезпечення

1. К. Касперский Техника защиты компакт-дисков от копирования. – СПб.: БХВ-Петербург, 2004.
2. А. Колесников Excel 2000 (русифицированная версия). – К.: Издательская группа BHV, 1999
3. Н.Н.Полищук Самоучитель AutoCAD и Visual LISP. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2001.
4. М.Додж, К.Стивенсон Эффективная работа с Microsoft Excel 2000 - СПб.: Издательство «Питер», 2000
5. Э.Ботт, В.Леонард Использование Microsoft Office Специальное издание: Уч.пос. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2000

## 8. Додатки

Додаток 1

### ЗАТВЕРДЖУЮ

\_\_\_\_\_ (посада – керівник кафедри)

\_\_\_\_\_ (назва підрозділу учбового закладу, у  
якому проходить практику студент)

\_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (І.Б.Прізвище)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

**ПЛАН ЗАВДАННЯ**  
**проходження ознайомчої практики**  
**студентом \_\_\_\_\_ курсу групи \_\_\_\_\_**  
(номер) (шифр групи)  
**Факультету № \_\_\_\_\_**  
**Харківського національного університету внутрішніх справ**

\_\_\_\_\_ (прізвище ім'я та по батькові студента )

**В** \_\_\_\_\_  
(повна назва підрозділу учбового закладу, у якому проходить практику студент)  
у період з « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

№ з/п	Заплановані заходи	Термін виконання (До дата)	Відмітка про виконання
1	2	3	4
1.	Завдання може складатись з декількох пунктів	До ____.____.20__	
2.	Підготувати звіт про проходження ознайомчої практики	До ____.____.20__	

Студент \_\_\_\_\_ курсу групи \_\_\_\_\_  
(номер) (шифр групи)

факультету № ХНУВС

\_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (І.Б. Прізвище)  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_

### ЗГОДЕН

\_\_\_\_\_ (посада керівника практики )

\_\_\_\_\_ (назва підрозділу учбового закладу, у якому  
проходить практику студент) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (І.Б. Прізвище)  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_

**ЗАТВЕРДЖУЮ**\_\_\_\_\_  
(посада – керівник кафедри)\_\_\_\_\_  
(назва учбового закладу, у якому  
проходив практику студент)\_\_\_\_\_  
(підпис) (І.Б.Прізвище)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_

**ЗВІТ**  
**про проходження ознайомчої практики**  
**студента \_\_\_\_ курсу групи \_\_\_\_\_**  
 (номер) (шифр групи)  
**Факультету №**  
**Харківського національного університету внутрішніх справ**

\_\_\_\_\_  
(прізвище ім'я та по батькові студента)

Я, \_\_\_\_\_,

(прізвище ім'я по-батькові)

у період з " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ до " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ проходив ознайомчу практику в

\_\_\_\_\_  
(повна назва підрозділу учбового закладу, у якому проходить практику студент )

За період ознайомчої практики було виконано:

---



---



---



---



---



---



---



---

За період проходження практики здобув необхідний досвід роботи з

\_\_\_\_\_  
(вид діяльності)

та підвищив свій професійний рівень.

Студент \_\_\_\_ курсу групи \_\_\_\_\_  
(номер) (шифр групи)

Факультету № ХНУВС

\_\_\_\_\_  
(підпис)\_\_\_\_\_  
(І.Б. Прізвище)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_

**ЗГОДЕН**\_\_\_\_\_  
(посада керівника практики )\_\_\_\_\_  
(підпис)\_\_\_\_\_  
(І.Б.Прізвище)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_



Передостанній аркуш звіту  
**Зауваження викладачів та осіб,  
які перевіряють хід ознайомчої практики**

Захищено з оцінкою \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ кафедри  
(посада)  
інформаційних технологій  
та кібербезпеки  
факультету № ХНУВС

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(І.Б.Прізвище)

\_\_\_\_\_ кафедри  
(посада)  
інформаційних технологій  
та кібербезпеки  
факультету № ХНУВС

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(І.Б.Прізвище)

\_\_\_\_\_ кафедри  
(посада)  
інформаційних технологій  
та кібербезпеки  
факультету № ХНУВС

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(І.Б.Прізвище)