

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Кафедра _____ Інформатика та інтелектуальна власність _____
(назва)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри

Паржин Ю.В.
(ініціали та прізвище) (підпис)

« _____ » _____ 2020 року

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Комерційна таємниця в HW і SW інженерії»

рівень вищої освіти _____ перший (бакалаврський) _____

вид дисципліни вибіркова
(загальна підготовка / професійна підготовка; обов'язкова/вибіркова)

форма навчання _____ денна _____
(денна / заочна)

Харків – 2020 рік

Обсяг дисципліни: 4 кредити ECTS 120 годин.

Лекцій: 32 годин.

Лабораторних занять: 32 годин.

Практичних занять: годин.

Форма контролю: залік

Термін викладання для освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»:
7 семестр.

Мова викладання: українська

Коли бізнес звертається до ІТ-компанії для створення програмного забезпечення, одне із завдань розробника - забезпечити захист комерційної таємниці замовника. Тож компанія вибудовує процеси зберігання конфіденційної інформації, щоб не допустити випадкового або навмисного витоку різних секретів виробництва (ноу-хау), що є об'єктами права інтелектуальної власності. В межах курсу будуть розглянуті заходи які вживають компанії для безпечної роботи з конфіденційною (комерційною) інформацією для максимального зниження ризиків.

Мета: формування у студентів знань основних понять щодо комерційної таємниці В ІТ сфері та вмінь визначення правового положення комерційної таємниці як соціального ресурсу, юридичне закріплення права на комерційну таємницю та створення правових гарантій реалізації цього права, регулювання відносин, які виникають в сфері обігу комерційної таємниці в HW і SW інженерії.

Компетентності: здатність визначати об'єкти і суб'єкти інтелектуальної власності щодо комерційної таємниці, володіти знаннями щодо особливостей правової охорони, шляхів розпорядження та захисту прав на комерційну таємницю, давати оцінку характеру порушення прав на комерційну таємницю, володіти основами договірних відносин в сфері забезпечення захисту комерційної таємниці .

Результати навчання: знання основних понять в сфері правової охорони комерційної таємниці. Вміння працювати з нормативно-правовими документами України та міжнародними угодами, що регулюють відносини в сфері комерційної таємниці, знати умови забезпечення правової охорони на

комерційну таємницю, вміння застосовувати набуті знання у професійній діяльності, вміння систематично мислити при аналізі різних ситуацій, вирішенні проблем та завдань.

Теми що розглядаються

Тема 1. Поняття інформації, конфіденційної інформації, комерційної таємниці.

Тема 2. Правова природа комерційної таємниці як об'єкта інтелектуальної власності

Тема 3. Механізм визначення переліку інформації, що становить комерційну таємницю в ІТ-підприємстві

Тема 4. Організація збереження конфіденційної інформації. Положення щодо комерційної таємниці

Тема 5. Захист конфіденційної інформації в процесі розробки ПЗ.

Тема 6. Угода про нерозголошення конфіденційної (комерційної) інформації (NDA).

Тема 7. Комерційна таємниця та недобросовісна конкуренція.

Тема 8. Розпорядження майновими правами на комерційну таємницю.

Тема 9. Способи юридичного захисту прав на комерційну таємницю.

Форма та методи навчання

Навчальна дисципліна «Комерційна таємниця в HW і SW інженерії» викладається за кредитно-модульною системою організації навчального процесу.

Програмою передбачені лекції, лабораторні заняття та самостійна робота студента.

Комбінація лекцій та лабораторних занять із розв'язанням ситуаційних завдань та використанням ділових ігор, міждисциплінарних тренінгів за спеціалізацією розвивають комунікативні та лідерські навички та уміння працювати в команді.

Лекція покликана формувати у студентів основи знань з певної наукової галузі, а також визначити напрямок, основний зміст і характер усіх інших видів навчальних занять та самостійної роботи студентів з відповідної навчальної дисципліни.

Самостійна робота студентів є основною формою оволодіння навчальним матеріалом у вільний від обов'язкових навчальних занять час та передбачає опрацювання теоретичних основ прослуханого лекційного матеріалу; вивчення окремих тем або питань, які передбачено для самостійного опрацювання; підготовку до виступу на практичному занятті;

вирішення і письмове оформлення задач, схем, діаграм, інших робіт графічного характеру; підготовку конспектів навчальних чи наукових текстів; підготовку до модульного контролю.

Лабораторні заняття значною мірою забезпечують відпрацювання умінь і навичок прийняття практичних рішень в реальних умовах ведення ІТ-бізнесу, що ґрунтуються на теоретичній основі, розвивають логічне мислення, вміння аналізувати явища, узагальнювати факти, сприяють регулярній і планомірній самостійній роботі у процесі вивчення курсу.

Формою підсумкового контролю знань є Залік.

Методи контролю

Контроль знань та умінь студентів здійснюється у формі поточного та підсумкового контролю. Оцінювання рівня знань студентів проводиться за модульно-рейтинговою системою.

Поточний контроль включає контроль знань, умінь та навичок студентів на лабораторних заняттях та під час виконання індивідуальних навчальних завдань та контрольних робіт.

Підсумковий контроль у вигляді диференційованого заліку проводиться за результатами поточного контролю (сума балів, отриманих за результатами поточного контролю) без задачі додаткових форм контролю.

Розподіл балів, які отримують студенти

Розподіл балів оцінювання успішності студента розраховується з урахуванням особливостей та структури курсу. Поточна сума балів, що може накопичити студент за семестр може досягати, як максимального балу так і меншого .

Бальна система стимулювання активності студентів (“бонуси”). Ця система додаткових балів вводиться з метою заохочування студентів до планомірної, систематичної роботи по вивченню теоретичного матеріалу і оволодінню ними знаннями і вміннями, передбаченими даною дисципліною, а також з метою стимулювання їх до творчого підходу при розв’язанні практичних завдань.

Оцінювання знань, умінь та навичок студентів з окремих видів робіт та в цілому по модулях.

Таблиця 1. – Розподіл балів для оцінювання успішності студента

Успішність студента	Сума балів (загальна)
Контрольна робота № 1	10
Контрольна робота № 2	10
Контрольна робота № 3	10
Лабораторні роботи (для кожної)	8 (64)
Доповідь на занятті (бонуси)	2 (6)
Усього	100

Таблиця 2. – Шкала оцінювання знань та умінь: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	задовільно
60-63	E	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Основна література:

1. Капінос М.М., Лерантович Е.Т, Солощук М.М. Інтелектуальна власність: підручник/ На офіційному сайті університету: [Електронний ресурс]. URL: <http://repository.kpi.kharkov.ua>
2. Капінос М.М., Лерантович Е.Т, Солощук М.М. Інтелектуальна власність: підручник/ Харків: НТУ "ХПІ", 2016. - 348 с.
3. Цивільний кодекс України від 16.01.2003 № 435-IV // Відомості Верховної Ради України. – 2003. – № 40–44. – Ст. 356.
4. Носік Ю. В. Права на комерційну таємницю в Україні: Монографія. – К.: КНТ, 2007. – 240 с.

5. Бурячок, В. Л. Інформаційна та кібербезпека: соціотехнічний аспект: підручник / [В. Л. Бурячок, В. Б. Толубко, В. О. Хорошко, С. В. Толюпа]; за заг. ред. д-ра техн. наук, професора В. Б. Толубка. — К.: ДУТ, 2015.— 288 с.
6. Загорецька, О. Особливості роботи з документами, що містять комерційну таємницю / О. Загорецька // Довідник кадровика. Справочник кадровика. - 2011. - № 7. - С. 48-51.
7. Зубок М.І. Інформаційна безпека в підприємницькій діяльності / М.І. Зубок. – К.: ГНОЗІС, 2015 - 216 с.
8. Одинець О. Правовий аналіз законодавчих ініціатив захисту авторського права в Інтернет. Інтелектуальна власність в Україні. 2016. № 2. С. 14-20.
9. Капіца Ю. Захист комерційної таємниці в Європейських країнах та Україні // Підприємство, господарство і право. – 2006. – № 11. – С. 16–20.
10. Комплексні системи захисту інформації : навчальний посібник / [Яремчук Ю. Є., Павловський П. В., Катаєв В. С., Сінюгін В. В.] Вінниця : ВНТУ, 2017. 120 с.
11. Зеров К. Судова заборона як спосіб захисту авторського права. Теорія і практика інтелектуальної власності. 2019. № 1. С. 40-49.
12. Дідук А., Юровська Г. «Охоронюваний законом інтерес» щодо конфіденційної інформації (комерційної таємниці та ноу-хау). Теорія і практика інтелектуальної власності. 2019. № 4. С. 15-22.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ В ІНТЕРНЕТІ

1. <https://www.wipo.int> – Всесвітня організація інтелектуальної власності (WIPO)
2. <http://www.witsa.org> - Witsa - World Information Technology And Services Alliance - Всемирный альянс информационных технологий и услуг
3. <https://itukraine.org.ua> - Асоціація "IT Ukraine"
4. www.digitaleurope.org - DIGITALEUROPE - європейська організація, щодо індустрії цифрових технологій

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Таблиця 3. – Перелік дисциплін

Вивчення цієї дисципліни безпосередньо спирається на:	На результати вивчення цієї дисципліни безпосередньо спираються:
Всі дисципліни, що пов'язані з розробкою та використанням програмного забезпечення та інформаційних технологій в комп'ютерній і програмній інженерії	Дипломне проектування

Провідний лектор: доц. каф. ІВ Капінос М.М._____
(підпис)