



ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра менеджменту, фінансів, банківської справи та страхування

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення кафедри
менеджменту, фінансів, банківської справи та
страхування
20 жовтня 2022 року,
протокол № 3 .

Завідувач кафедри, доцентка, кандидатка економічних
наук, доцентка

_____ Наталія ЗАХАРКЕВИЧ

20 жовтня 2022 року

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Інформаційна безпека бізнесу»
для підготовки на першому освітньому рівні
здобувачів ступеня бакалавра
із спеціальності 073 Менеджмент
галузі знань 07 Управління та адміністрування

РОЗРОБНИК

Доцент кафедри менеджменту, фінансів,
банківської справи та страхування, кандидат
економічних наук

_____ Віталій КУДЕЛЬСЬКИЙ

17 жовтня 2022 року

ПОГОДЖЕНО

Деканеса факультету управління та
економіки, кандидатка економічних наук,
доцентка

_____ Тетяна ТЕРЕЩЕНКО

21 жовтня 2022 року

Освітньо-професійна програма «Бакалавр менеджменту»
Спеціальність 073 Менеджмент
галузі знань 07 Управління та адміністрування
<https://www.univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-upravlinnya-ta-ekonomiky>)

Назва навчальної дисципліни	Інформаційна безпека бізнесу
Викладачі	Лекції, семінарські заняття, консультації: Кудельський Віталій Едуардович (https://cutt.ly/kGtALd4 , доцент кафедри менеджменту, фінансів, банківської справи та страхування, кандидат економічних наук
Контактна інформація та науковий профіль викладачів	Кудельський Віталій Едуардович: Електронна адреса: v_kydelskyi@univer.km.ua Профіль у соціальних мережах: https://m.facebook.com/profile.php Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=Qjx5pBMAAAAJ ORCID https://orcid.org/0000-0002-7252-6533
Інформаційні ресурси	Код для приєднання в Google клас «Інформаційна безпека»: uinp7ss Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус №1, вул. Героїв Майдану, 8, ауд. 408; Кудельський Віталій Едуардович: среда з 15.00 до 16.20; Онлайн консультації: за попередньою домовленістю електронною поштою (v_kydelskyi@univer.km.ua) та Viber у робочі дні з 9.00 до 17.00 Консультації до екзамену: напередодні екзамену згідно із затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Цілі та особливості навчальної дисципліни	Курс «Інформаційна безпека бізнесу» спрямована на отримання студентами знань щодо ролі і місця інформації в області сучасних технологій, використання методів захисту інформації та програмних засобів і прикладних програм для перевірки рівня надійності інформаційних систем обміну даними.
Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	Загальні компетентності: ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності: СК 08. Здатність планувати діяльність бізнес-структур та управляти часом. СК 11. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління. СК 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.
Програмні результати навчання	ПР 4. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень. ПР 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. ПР 18. Мати навички застосування методів і принципів управління реальними та віртуальними бізнес-структурами. ПР 19. Демонструвати знання закономірностей цифрової комунікативної взаємодії в соціально-економічних системах різних рівнів і сфер діяльності.
Місце дисципліни в	Курс навчання – четвертий, семестр – сьомий. Тип дисципліни – вибіркова.

логічній схемі (Передреквізити і постреквізити навчальної дисципліни)	Дисципліни, що передують вивченню: ППО 5 Фінанси, гроші та кредит; ППО 6 Мікроекономіка, П 2 Виробнича практика, ППВ 2.1 Ризик у менеджменті, ППВ 2.2 Дослідження операцій, ППО 11 Економічний аналіз, ППО 13 Економіка і фінанси підприємства			
Обсяг навчальної дисципліни	3,5 кредитів ЄКТС / 105 годин, у тому числі, самостійної роботи - 69 години, лекційних - 18 годин, семінарських - 18 годин.			
Форма навчання	денна			
Мова викладання	українська			
Формат вивчення навчальної дисципліни	Лекції (проблемні, контактні, інтерактивні), семінарські, практичні, лабораторні заняття із розв'язанням ситуаційних завдань, проблемних ситуацій та використання кейс-методів, ділових ігор, тренінгів, виконання самостійних (в т.ч. індивідуальних), екзамен. Для осіб із особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютер, фліпчарт, комп'ютерний клас.			
Зміст навчальної дисципліни та організація поточного та підсумкового контролю	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Методи навчання та форми поточного контролю	Максимальна кількість балів
	2/2/7	Тема 1. Концепція державної інформаційної політики	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/8	Тема 2. Формування та розвиток єдиного інформаційного простору України	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/8	Тема 3. Шкідливе програмне забезпечення і захист від руйнуючих програмних дій	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/7	Тема 4. Адміністративне та організаційне забезпечення інформаційно-телекомунікаційних систем	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/8	Тема 5. Апаратні та програмні засоби захисту	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/8	Тема 6. Основи криптографічного захисту інформації	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
	2/2/8	Тема 7. Технології безпеки на основі фільтрації та	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання,	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5

	моніторингу мережевого трафіку	індивідуальні завдання.	СРС – 1
2/2/8	Тема 8. Протоколи захисту в телекомунікаційних мережах	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 1
2/2/7	Тема 9. Безпечна робота в комп'ютерних мережах	Тести, задачі, презентації, дискусійні питання, індивідуальні завдання.	Лекція – 1,1 Семінарське заняття – 5 СРС – 2
<p>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Інформаційна безпека бізнесу» (розміщені у Google класі «Інформаційна безпека бізнесу» (код приєднання: uinp7ss та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</p> <p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Інформаційна безпека бізнесу» (у Google класі «Інформаційна безпека бізнесу» (код приєднання:) uinp7ss та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</p> <p>Залік письмовий. Структура залікового білету включає 1 теоретичне питання, задача, тести.</p>			
Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бобало Ю. Я. Інформаційна безпека : навчальний посібник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. 580 с. 2. Гончарова Л.Л. Основи захисту інформації в телекомунікаційних та комп'ютерних мережах: навч. посібник. Київ. 2013. 435с., іл.160. 3. Єсін В. І. Безпека інформаційних систем і технологій: навчальний посібник .Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2013. 632с. 4. Кавун С. В. Інформаційна безпека. навчальний посібник. Харків: Вид. ХНЕУ, 2000. 352 с. 5. Кавун С.В. Інформаційна безпека: підручник. Харків : ХНЕУ, 2013. 213с. 6. Могильний С.Б. Інформаційна безпека при роботі в Інтернеті : навчально-методичний посібник. Київ. 2018. 105 с. URL:http://isearch.kiev.ua/uk/book/1954-445000-information-security-when-browsing-the-interne). 7. Остапов С.Е. Технології захисту інформації: навчальний посібник. Чернівці: Видавничий дім «Родовід», 2014. 471с. 8. Остроухов В. В. Інформаційна безпека: підручник . Київ: Видавництво Ліра-К, 2021. 412 с. 9. Рудницький В.М. Інформаційна безпека держави: навчальний посібник. Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2018. 359 с. 		
Політика щодо дедлайнів та здобуття балів за пропущені заняття	<p>Перескладання лекцій та семінарських занять відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП, затвердженим рішенням вченої ради від 28.08.2020 р., протокол №1, введене в дію наказом від 28.08.2020 р. № 312/20 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158).</p> <p>Перескладання лекцій: в усній формі</p> <p>Перескладання семінарських занять: виконання тестових завдань, розміщених за кожною темою у Google класі «Інформаційна безпека бізнесу» (код приєднання: uinp7ss).</p>		
Критерії оцінювання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 28.08.2020 р., протокол №1, введене в дію наказом 		

	від 28.08.2020 р. № 312/20 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158). 2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права наказом від 19.02.2019 р. №74/19 (http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf).
Порядок отримання додаткових балів	Студент може отримати додаткові бали за участь у: конкурсі, науково-практичній конференції, тренінгу, турнірі, брейн-рингу тощо, за публікацію наукової статті за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною, за участь у роботі студентських наукових гуртків «Управління підприємницькою діяльністю в регіоні» та «Актуальні проблеми функціонування та розвитку економіки в умовах ринкової нестабільності».
Політика академічної доброчесності	Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету http://univer.km.ua/page.php?pid=188
Політика врегулювання конфліктів	Етичний кодекс Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, затверджений рішенням вченої ради університету 27 травня 2020 року, протокол № 9, введений в дію наказом від 27.05.2020 р. № 201/20 (http://univer.km.ua/doc/Etichniy_kodeks.pdf)
Зворотній зв'язок	1) Під час аудиторних занять, консультацій. 2) За допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

Обліковий обсяг 0,28 ум.др.арк.