

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Економіка та бізнес»



Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Рік навчання 4, семестр 7
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Вороненко Ірина Вікторівна
доктор економічних наук, старший науковий співробітник,
професор кафедри інформаційних систем і технологій
irynav@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2768>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою дисципліни «Економіка та бізнес» є формування системи теоретичних знань та прикладних навичок щодо управління бізнесом підприємства.

Завдання дисципліни є засвоєння узагальнених у теорії та практиці знань щодо розробки системної моделі бізнесу, вивчення основ економічного управління організацією, оцінки інвестиційної привабливості ведення бізнесу.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: теорію та практику господарювання на рівні підприємства; конкретні форми та методи господарювання; моделі аналізу та стратегічного планування; основні етапи відкриття бізнесу; типи організаційних структур управління; теоретичні засади прогнозування діяльності; ключові аспекти оподаткування бізнесу; основні статті доходів та витрат; показники, що характеризують інвестиційну привабливість бізнесу; вміти: застосовувати теоретичні положення у вирішенні конкретних питань з економіки, як в повсякденному житті так і під час ведення бізнесу; відкрити власний бізнес за спрощеною системою оподаткування; сформулювати посадову інструкцію працівника; спрогнозувати основні результати діяльності; визначити дохід та основні статті витрат, а також оцінити результати діяльності бізнесу; визначити інвестиційну привабливість проекту.

Навчальна дисципліна забезпечує формування ряду компетентностей:
спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК 6. Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК 9. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ФК 3. Здатність розробляти алгоритмічне та програмне забезпечення, компоненти комп'ютерних систем та мереж, Інтернет додатків, кібер-фізичних систем з використанням

сучасних методів і мов програмування, а також засобів і систем автоматизації проектування.

ФК 8. Здатність проводити управління та забезпечення якістю продуктів і сервісів інформаційних технологій на протязі їх життєвого циклу.

ФК 14. Здатність проектувати системи та їхні компоненти з урахуванням усіх аспектів їх життєвого циклу та поставленої задачі, включаючи створення, налаштування, експлуатацію, технічне обслуговування та утилізацію.

ПРН 1. Знати і розуміти наукові і математичні положення, що лежать в основі функціонування комп'ютерних засобів, систем та мереж.

ПРН 3. Мати знання та навички щодо проведення експериментів, збору даних та моделювання в комп'ютерних системах.

ПРН 20. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж усього життя з метою поглиблення набутих та здобуття нових фахових знань, удосконалення креативного мислення, усвідомлювати необхідність ведення здорового способу життя.

спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення»

K01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

K05. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

K16. Здатність формулювати та забезпечувати вимоги щодо якості програмного забезпечення у відповідності з вимогами замовника, технічним завданням та стандартами.

K20. Здатність застосовувати фундаментальні і міждисциплінарні знання для успішного розв'язання завдань інженерії програмного забезпечення.

K21. Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.

ПР02. Знати кодекс професійної етики, розуміти соціальну значимість та культурні аспекти інженерії програмного забезпечення і дотримуватись їх в професійній діяльності.

ПР05. Знати і застосовувати відповідні математичні поняття, методи доменного, системного і об'єктно-орієнтованого аналізу та математичного моделювання для розробки програмного забезпечення.

ПР14. Застосовувати на практиці інструментальні програмні засоби доменного аналізу, проектування, тестування, візуалізації, вимірювань та документування програмного забезпечення.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні, самостійна)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Природа бізнесу і його економічна сутність	2/2/10	Аналізувати місце дисципліни в фаховій підготовці. Знати основні поняття дисципліни.	Написання контрольної роботи	4
		Розрізняти сучасні форми суб'єктів господарювання.	Виконання практичного завдання	5
		Вміти обирати оптимальну форму ведення бізнесу в Україні в залежності від обраного виду діяльності,	Виконання самостійної роботи	5

		планових показників тощо. Розуміти специфіку ІТ-бізнесу.		
Основні етапи відкриття бізнесу	1/2/10	Знати порядок реєстрації фізичної особи – підприємця, порядок реєстрації фізичної особи – підприємця. Вміти оформити документи для реєстрації юридичної особи. Розуміти основні особливості укладання статуту та оформлення рішення засновників. Розуміти особливості реєстрації ІТ-бізнесу.	Написання контрольної роботи Виконання практичного завдання Виконання самостійної роботи	4 5 5
Система оподаткування бізнесу в Україні	2/2/10	Знати особливості 3 груп платників єдиного податку, оподаткування сільськогосподарських товаровиробників. Розуміти обмеження для обрання спрощеної системи оподаткування. Розрізняти особливості оподаткування юридичних осіб. Розуміти процедуру обов'язкового декларування доходів громадян та наявні податкові знижки.	Написання контрольної роботи Виконання практичного завдання Виконання самостійної роботи	4 5 5
Ліцензування бізнесу в Україні.	0/2/10	Мати уявлення щодо основних принципів ліцензування бізнесу в Україні. Знати перелік видів діяльності, що підлягають ліцензуванню. Розуміти особливості ліцензування в сфері телекомунікацій в Україні.	Написання контрольної роботи Виконання практичного завдання Виконання самостійної роботи	4 5 5

Тема	Години (лекції/ практичні, самостійна)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Прогнозування товарів та послуг, а також визначення тарифів на них	2/0/10	Розрізняти суб'єктивні та об'єктивні методи прогнозування.	Написання контрольної роботи	4
		Володіти основними методами визначення тарифів. Розрізняти витратні та ринкові методи визначення цін та тарифів в ІТ. Мати уявлення про поняття загальнодоступних послуг та граничних тарифів на них.	Виконання практичного завдання	5
			Виконання самостійної роботи	5
Модульний контроль			Підсумкова контрольна робота	30
Поділ витрат організації	2/2/10	Орієнтуватися у процедурі обліку та розподілу поточних витрат відповідно до класифікації наданої у Положенні (стандарті) бухгалтерського обліку 16 "Витрати".	Написання контрольної роботи	4
		Розуміти процедуру обліку та розподілу економічно обґрунтованих витрат: прями витрати, загальновиробничі; адміністративні витрати; витрати на збут.	Виконання практичного завдання	5
		Розуміти специфіку поділу витрат в ІТ-бізнесі	Виконання самостійної роботи	5
Економічні показники діяльності організації	2/2/10	Володіти поняттями та вміти розрахувати дохід, чистий дохід, прибуток, чистий прибуток. Вміти визначити нарахування на заробітну плату та урахування з заробітної плати.	Написання контрольної роботи	4
			Виконання практичного завдання	5
			Виконання самостійної роботи	5

Тема	Години (лекції/ практичні, самостійна)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Оформлення працівників на роботу	2/1/10	Вміти визначити прожитковий мінімум, заробітну плату. Розуміти порядок прийняття працівника на роботу враховуючи специфіку ІТ-бізнесу.	Написання контрольної роботи Виконання практичного завдання Виконання самостійної роботи	4 5 5
Оцінка інвестиційної привабливості бізнесу	2/2/10	Розумітися на сутності інвестицій. Мати уявлення про статичні та динамічні показники оцінки інвестиційної привабливості бізнесу. Розуміти сутність дисконтування та вміти визначити ставку дисконту. Вміти прийняти рішення щодо інвестиційної привабливості ІТ-проекту	Написання контрольної роботи Виконання практичного завдання Виконання самостійної роботи	4 4 20
Модульний контроль			Підсумкова контрольна робота	30
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перекладання:	щодо та	Роботи, які здаються із порушенням термінів, що визначені у ЕНК, без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика академічної доброчесності:	щодо	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).

Політика відвідування:	щодо	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)
------------------------	------	--

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Базова

1. Вороненко І.В. ЕКСАБАЙТОВА ЕКОНОМІКА: підручник. За науковою ред. к.е.н., доц. Татомир І.Л., к.техн.н., доц. Шульжика Ю.О. Трускавець: ПОСВІТ, 2022, 360 с.

2. Податковий кодекс України / <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17/>.

Допоміжна

1. Філіпенко, А. С. Економічні відносини бізнесу. Історія [Текст] підручник [для студ. ек. спец. вузів]. К.: Либідь, 2016. – 392 с. 2. Сухарський В.С. «Управління бізнесом: теорія, методологія, практика», Тернопіль «Астон», 2001. 284 с.

2. Україна і світове господарство: взаємодія на межі тисячоліть / А.С. Філіпенко, В.С. Будкін, А.С.Гальчинський та ін./ К. : Либідь, 2012. 340с.

3. Економіка України / А.С.Філіпенко, О.І.Рогач, О.І.Шнирков та ін. / підручник. К. : Либідь, 2001. – 298с. 5. Моргова, Л. В. Основи бізнесу: навчально-методичний посібник. Львів : Новий світ, 2016. 216с.

4. Економіка підприємства: навч.-метод.посібник для самоствивч.дисц. / А.М.Позняк, Л.М.Столярчук, О.Д.Павловська та ін.; за ред. д-ра екон. наук, проф. А.М.Поручника. К.: КНЕУ, 2015. 156 с.

5. Підручник А.М. Національний інтерес України: економічна самодостатність у глобальному вимірі: Монографія. К.: КНЕУ, 2017. 352 с.

6. Вороненко І. В. Державне регулювання інформаційного простору: концепція та механізми реалізації: [монографія]. К., 2019. 306 с.

7. Теоретичні та практичні основи цифрової трансформації економіки. За заг. редакцією Вороненко І.В. Житомир: ТОВ «Видавничий дім “Бук-Друк”». 2021 Стор. 4–175; 203–245.