

Силабус «Вступ до ІТ-бізнесу»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	- Комп'ютерних наук (КН) - Навчально-науковий центр заочної форми навчання (ННЦЗФН) - Центр післядипломної освіти (ЦПО)
2.	Рівень вищої освіти	<i>Бакалаврський</i>
3.	Код і назва спеціальності	121 Інженерія програмного забезпечення
4.	Тип і назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма Програмна інженерія
5.	Код і назва дисципліни	<i>CS.5037 Вступ до ІТ-бізнесу</i>
6.	Кількість ЄКТС кредитів	3
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекції - 16 Практичні - 16 Лабораторні -0 Консультації -6 Самостійна робота -52 Сем.контроль - залік
8.	Графік вивчення дисципліни	3, осінній семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	
10.	Анотація дисципліни	Змістовних модулів - 2. Змістовний модуль 1. Підприємництво в сфері інформаційних технологій та технології генерації ідей. Тема 1. Вступ у дисципліну. Особливості підприємництва у сфері ІТ. Продукт або послуга. Тема 2. Типові задачі підприємця у галузі інформаційних технологій. Тема 3. Пошук та генерація ідей для бізнесу. Опис ідей. Змістовний модуль 2. Бізнес-моделювання. Тема 4. Універсальний шаблон бізнес-моделі Тема 5. Стили бізнес-моделей Тема 6. Методи проектування бізнес-моделей Змістовний модуль 3. Стратегія розвитку. Тема 7. Оцінювання бізнес-моделі Тема 8. Метрики проектів Тема 9. Джерела фінансування, інвестування. Трансформація ідеї в бізнес. Бізнес-план.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Загальні компетентності 1. Здатність працювати в команді Фахові компетентності спеціальності 2. Здатність аналізувати предметні області, ідентифікувати, класифікувати та формулювати вимоги. 3. Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні,

		технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Програмні результати: 1. Знати та вміти використовувати методи та засоби збору, формулювання та аналізу вимог до програмного забезпечення 2. Проводити передпроектне обстеження предметної області, системний аналіз об'єкта проектування 3. Мати навички командної розробки, погодження, оформлення і випуску всіх видів програмної документації 4. Знати підходи щодо оцінки та забезпечення якості програмного забезпечення. 5. Знати та вміти застосовувати методи та засоби управління проектами. 6. Знати основи захисту виробничого персоналу і населення від аварій, катастроф, здійснювати моніторинг за відповідністю виробничих процесів вимогам систем охорони навколишнього середовища і безпеки життєдіяльності. 7. Вміти проводити розрахунок економічної ефективності програмних систем.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	Необхідний обсяг знань для одержання позитивної оцінки передбачає володінням теоретичним матеріалом та вмінням його застосовувати при рішенні практичних завдань відповідно до тем залікових модулів. Для отримання позитивної оцінки здобувач вищої освіти має пройти поточний контроль протягом семестру. Семестрова оцінка формується з оцінки за підсумковий тест - максимум 40 балів та оцінок за практичні (практичні 1-7 - максимум по 10 бали кожне, 8-ме - максимум -30), які нормуються до 60 балів. Для отримання заліку під час семестру потрібно виконати всі заплановані діяльності. Альтернативно, для зарахування практичних можуть бути визнані результати неформальної освіти – максимум 60 балів.
14.	Якість освітнього процесу	Відповідно до дотримання політики академічної доброчесності не припускається в рамках виконання лабораторних, практичних робіт та відповідей списування та наявність плагіату, як акту шахрайства в студентських роботах, фабрикацією та фальсифікацією результатів обчислень та досліджень під час навчання за дисципліною. При фіксуванні факту не доброчесності з боку здобувачів вищої освіти під час навчання, їх робота не враховується і оцінюється за нульовим показником викладачем. Зміст дисципліни оновлюється відповідно до міжнародних тенденцій та пріоритетів розвитку галузі базуючись на досягненнях сучасних практик та досліджень, з урахуванням рекомендацій представників ринку праці, щодо експертизи контенту робочої програми з дисципліни.
15.	Методичне забезпечення	Всі доступні в бібліотеці університету та Інтернет відкриті українські та іноземні джерела, КНМЗ з дисципліни та навчально-методичні матеріали, посібники та інше.
16.	Розробник силабусу	Доцент каф.ІІІ к.т.н.

		Ворочек Ольга Григорівна Olga.vorocek@nure.ua
--	--	--