**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ Університет імені івана франка**

Економічний факультет

 Кафедра безпеки інформації та бізнес-комунікацій

****

 **СИЛАБУС  НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

ПП3, **ПРОФЕСІЙНИЙ ТРЕНІНГ \_**

Шифр назва дисципліни

що викладається в межах ОПП (ОПН) **051 Економіка**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для здобувачів з спеціальності «**Економічна кібернетика та бізнес-аналітика»**

Львів 2023

|  |  |
| --- | --- |
| Наша дисципліни | Професійний тренінг |
| Адреса викладання дисципліни | Львівський національний університет імені Івана Франка |
| Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна | Економічний, кафедра безпеки інформації та бізнес-комунікацій |
| Галузь знань, шифр та назва спеціальності | 05 Соціальні та поведінкові науки051 Економіка071 Облік та оподаткування073 МенеджментВикладається в межах освітньо-професійних програм: «Економічна кібернетика і бізнес-аналітика», «Міжнародна економіка та міжнародні бізнес-комунікації», «Облік і оподаткування», «Менеджмент персоналу» |
| Викладачі дисципліни | Ноздріна Л.В., кандидат економічних наук, доцент |
| Контактна інформація викладачів |  |
| Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються | Консультації в день проведення практичних занять (за попередньою домовленістю). Також можливі он-лайн консультації через ZOOM. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача або дзвонити. |
| Сторінка дисципліни |  |
| Інформація про дисципліну | Дисципліна « Професійний тренінг » є вибірковою дисципліною з спеціазьності для освітньої програми , яка викладається в 5-мусеместрі в обсязі 6 кредитів (за Європейською Кредитно- Трансферною Системою ЕСТ8). |
| Коротка анотація дисципліни | Навчальну дисципліну розроблено таким чином, щоб надати учасникам необхідні знання, обов'язкові для того, щоб проектувати застосунки Інтернету речей як складової INDUSTRY 4.0. Тому в дисципліні представлено як огляд концепцій . так і процесів та інструментів. які потрібні для вирішення даних задач. Для кращого засвоєння дисципліна подана у вигляд тренінгу за його класичною структурою та теоретичною (лекціями) і практичною (методичними вказівками та прикладами виконання) частинами з використанням інструментів неформального навчання: ігор, дебатів, вправ, розв’язання індивідуальних завдань. |
| Мета та цілі дисципліни | Метою вивчення вибіркової дисципліни «Професійний тренінг » є ознайомлення студентів із завданнями для оволодіння сучасними підходами та інструментами для вирішення проблем INDUSTRY 4.0 за фахом (на прикладі Design Thinking в проектуванні IoT-застосувань). |
| Література для вивчення дисципліни | Основна література: 1. Льюрік М., Томмен Ж.-П., Лайфер Л. Дизайн-мисленнєве життя. Практичний посібник.-[ArtHuss](https://www.management.com.ua/books/vydav.php?id=136), — 2021, 256 с.
2. Остервальдер О., Піньє І., Бернарда Г., Смит А. Розробляємо ціннісні пропозиції. Як створити продукти та послуги, яких хочуть клієнти», 2018. – Наш формат, 324 с.
3. Остервальдер О. Створюємо бізнес-модель, 2017. – Наш формат, 288 с.
4. Goyal, K. (JUL 27, 2020). 20 Exciting IoT Project Ideas & Topics For Beginners [2020] [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.upgrad.com/blog/iot-project-ideas-topics-for-beginners/
5. Tripathy B. Іnternet of Things (IoT): TeChnologies, AppliCations, Challenges and Solutions (англ.) / B. Tripathy, J. Anuradha. – Florida: CRC Press, 2017. – 334 с

 Додаткова література: (список додатковій' літератури може включати 10-15 джерел).1. .Грінгард С. Інтернет речей.- Харків: Клуб сімейного дозвілля, 2018.- 176 с.
2. Жураковський Б. Ю. Комп’ютерні мережі. Частина 2 Навчальний посібник [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, І. О. Зенів // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2020. – 372 с. – Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36641
3. Романів Т.В. Моделі та методи управління комунікаційними бар’єрами в складних проектах на основі ціннісно орієнтованого підходу: автореф. дис. кандидата технічних наук: 05.13.22 / Романів Т.В.; Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2015. - 24 с
4. Atzori, L., Iera, A., Morabito, G. (2010). The Internet of Things: A survey [Електронний ресурс]. - Режим доступу: https://www.cs.mun.ca/courses/cs6910/IoT-Survey- Atzori-2010.pdf
5. Business models for the Internet of Things [Text] / R. M. Dijkman, B. Sprenkels, T. Peeters, A. Janssen // International Journal of Information Management. – 2015. – Vol. 35. – P. 672 – 678.
6. The top 10 IoT application areas – based on real oT projects [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://iot-analytics.com/top-10-iot-projectapplication-areas-q3-2016>
7. Smart Home”, 2017. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.researchgate.net/publication/312218574_Blockchain_for_IoT_Security_and_Privacy_The_Case_Study_of_a_Smart_Home>
8. Проектування Інтернет речей (IoT)[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.slideshare.net/ssuserf405bc/iot-79608563>
 |