



# Силабус дисципліни

## «Нормативно-правове забезпечення в ІТ-галузі»

**Викладач:** Журавська Ірина Миколаївна  
Проф., д-р техн. наук, в. о. проф.

### Очікувані результати навчання

В результаті вивчення дисципліни студент

#### *має знати:*

- вплив технічних рішень в суспільному, економічному, соціальному і екологічному контексті;
- національні, міжнародні та європейські стандарти професійної галузі, їх гармонізацію між собою;
- державні класифікатори видів економічної діяльності (КВЕД), професій (КП), продукції та послуг (ДКПП) в межах професійної галузі;
- відповідальність за порушення вимог Кримінального кодексу України та інших нормативно-правових актів (за статтями, пов'язаними з роботою ЕОМ, захистом інформації, авторським правом та діяльністю, що підлягає ліцензуванню).

#### *має вміти:*

- застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства;
- застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності;
- зареєструвати свою діяльність в ІТ-галузі за різними організаційно-правовими формами;
- оформлювати документацію на продукти та послуги в ІТ-галузі на всіх етапах життєвого циклу продукту (договори, акти

**Обсяг:** буде визначено після здійснення процедури вибору студентами вибіркового дисциплін.

**Мета:** вивчення основних типів національних, міжнародних та європейських нормативних документів (НД) та особливостей їх застосування у процесі прийняття організаційно-технічних рішень на всіх стадіях життєвого циклу продукції ІТ-галузі.

**Оригінальність навчальної дисципліни:** авторський курс

### Зміст дисципліни

Тема 1. Види НД. Гармонізація національних стандартів та впровадження міжнародних та європейських стандартів в Україні. Перевірка чинності в Україні.

Тема 2. Працевлаштування в ІТ-галузі. Перевірка професійного профілю та порядності роботодавця. ЄДРЮОФОПГФ. Оформлення взаємовідносин. Класифікатор професій. Формальні та неформальні посади в ІТ-галузі (Dev, Ops, QA, PM, SEO, CTO, CFO та ін. СхО). Трудова книжка.

Тема 3. Реєстрація ІТ-бізнесу. Види господарської діяльності та підприємств. Групи ФОП. КВЕД. Статут та печатка підприємства. Застосування системи електронних підписів (ЕЦП) в межах ЄС.

Тема 4. Взаємодія між рівнями електронної комерції та урядування: G2C, C2B, G2B, G2G. Стандарти оформлення документації та листування.

Тема 5. Продукція ІТ-галузі. ДКПП. Ліцензування видів діяльності та сертифікація продукції та послуг в ІТ-галузі України та за кордоном. Етапи розробки.

Тема 6. Відповідальність за незаконне придбання, збут або використання програмно-технічних засобів в Україні та за кордоном. Дгор-схеми кіберзлочинів.

Тема 7. Одиниці вимірювань фізичних величин в ІТ-галузі: система СІ та ДК 011-96. ІР/ІК-стандарти пиловологозахисності та ударостійкості ІТ-гаджетів. Drop-тести.

виконаних робіт, інструкції користувача, звіти, заяви, листи тощо).

### **Пререквізити**

«Українська мова» (за проф. спрямуванням), «Іноземна мова» (англійська), «Інформаційні технології», «Практична підготовка з комп'ютерної інженерії».

### **Постреквізити**

Знання, отримані під час вивчення дисципліни, можуть бути використані при подальшому опануванні знань та умінь в межах дисциплін «Комп'ютерні мережі», «Кібербезпека», а також під час Виробничої та Переддипломної практики, підготовки Кваліфікаційної роботи.

**Семестровий контроль:** залік/іспит

### **Оцінювання:**

За семестр: 70/60 балів

За залік: 30/40 балів

### **Види робіт:**

Практичні роботи, самостійна робота, поточне тестування.

### **Технічне забезпечення**

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер).

Доступ до мережі Інтернет через локальну мережу університету: кабельний (Ethernet) та/або бездротовий (Wi-Fi).

Програмне забезпечення для організації відеоконференцій: Zoom, Google Meet тощо.

Система електронного навчання Moodle 3.9

Тема 8. Мадридська угода та реєстрація торгової марки (ТМ) в Україні. Зв'язок наявності ТМ та реєстрації домену. Стандарти Інтернет. Український інформаційний простір (UA-IX).

### **Політика щодо дедлайнів**

Роботи, що здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються зі зниженням оцінки в межах 20 % від максимального балу за кожну роботу.

### **Політика щодо академічної доброчесності**

Передбачає самостійне виконання (за варіантами) практичних робіт та їх оформлення згідно з ДСТУ. Списування у поточному навчальному процесі або під час заліку (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв) заборонено. У разі виявлення плагіату або недоброчесності виконаний варіант роботи не зараховується та змінюється викладачем на інший.

### **Критерії оцінювання практичних робіт**

Вміння добирати нормативні документи та користуватися ними в залежності від технічної або організаційної проблеми, пов'язаної з професійною діяльністю.

Вміння лаконічно та логічно формувати відповіді на запитання, пов'язані з виконаними роботами.