

|                            |                                                                                                                                                               |         |               |                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------------|
| Житомирська<br>політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-<br>05.01/G7.00.2/М/<br>ОК4-2-2026 |
|                            | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 1                                  |

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою факультету  
бізнесу та сфери обслуговування

27 серпня 2026 р.,

протокол № 10

Голова Вченої ради

Галина ТАРАСЮК



## РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Інтелектуальна власність»

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр»  
спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та  
робототехніка»

освітня програма «Системи керування безпілотними апаратами»  
факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки  
кафедра робототехніки, електроенергетики та автоматизації  
ім. проф. Б.Б. Самотокіна

Схвалено на засіданні кафедри  
інформаційних систем в  
управлінні та обліку  
25 серпня 2026 р.,  
протокол № 9

В.о. завідувача кафедри  
Ірина ЖИГЛЕЙ

Гарант освітньо-професійної  
програми

Андрій ТКАЧУК

Розробники: д.е.н., проф., завідувач кафедри інформаційних систем в управлінні  
та обліку ЛЕГЕНЧУК Сергій,  
PhD, доцент кафедри інформаційних систем в управлінні та обліку  
ЗАХАРОВ Дмитро

Житомир  
2026 – 2027 н.р.

|                            |                                                                                                                                                               |         |               |                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------------|
| Житомирська<br>політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-<br>05.01/G7.00.2/M/<br>ОК4-2-2026 |
|                            | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 2                                  |

Робоча програма навчальної дисципліни «Інтелектуальна власність» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» освітньо-професійна програма «Системи керування безпілотними апаратами» затверджена Вченою радою факультету бізнесу та сфери обслуговування від 27 серпня 2025 р., протокол № 8.

Робоча програма навчальної дисципліни «Інтелектуальна власність» (зі змінами та доповненнями) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» освітньо-професійна програма «Системи керування безпілотними апаратами» затверджена Вченою радою факультету бізнесу та сфери обслуговування від 27 серпня 2026 р., протокол № 10.

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-<br>05.01/G7.00.2/M/<br>OK4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 3                                  |

## 1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників                                                             | Галузь знань, спеціальність, освітній ступінь                                                | Характеристика навчальної дисципліни |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                     |                                                                                              | денна форма навчання                 | заочна форма навчання |
| Кількість кредитів - 3                                                              | Галузь знань<br>G «Інженерія, виробництво та будівництво»                                    | Обов'язкова                          |                       |
| Модулів – 1                                                                         | Код спеціальності<br>G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» | Рік підготовки:                      |                       |
| Змістових модулів – 1                                                               |                                                                                              | 2-й                                  | 2-й                   |
| Загальна кількість годин – 90                                                       |                                                                                              | Семестр                              |                       |
|                                                                                     |                                                                                              | 1-й                                  | 1-й                   |
|                                                                                     |                                                                                              | Лекції                               |                       |
| Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 5<br>самостійної роботи – 10 | Освітній ступінь «магістр»                                                                   | 18 год.                              | 6 год.                |
|                                                                                     |                                                                                              | Практичні                            |                       |
|                                                                                     |                                                                                              | 12 год.                              | 4 год.                |
|                                                                                     |                                                                                              | Самостійна робота                    |                       |
|                                                                                     |                                                                                              | 60 год.                              | 80 год.               |
|                                                                                     |                                                                                              |                                      |                       |
|                                                                                     |                                                                                              | Вид контролю: залік                  |                       |

Частка аудиторних занять і частка самостійної та індивідуальної роботи у загальному обсязі годин з навчальної дисципліни становить для денної форми здобуття вищої освіти – 33% аудиторних занять, 67% самостійної та індивідуальної роботи. Для заочної форми навчання – 11 % аудиторних занять, 89% самостійної та індивідуальної роботи.

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Метою навчальної дисципліни** є засвоєння основ інтелектуальної власності та патентознавства, особливостей її правового захисту, навчити студентів використовувати набуті знання для розв'язання різних проблем економіки підприємств і управління господарською діяльністю.

**Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:**

– застосовувати об'єкти права інтелектуальної власності в господарській діяльності підприємств;

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-<br>05.01/G7.00.2/М/<br>ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 4                                  |

– укласти договори у сфері інтелектуальної власності, знати сутність та види інтелектуальної власності, особливості її застосування підприємствами в сучасних умовах господарювання;

– порядок оформлення прав інтелектуальної власності на об'єкти інтелектуальної власності та права і обов'язки суб'єктів інтелектуальної власності, що впливають з охоронних документів;

– розуміти переваги застосування інтелектуальної власності, яка є одним з основних факторів, що забезпечує створення конкурентних переваг та генерування прибутку в сучасних умовах розвитку економіки.

Зміст навчальної дисципліни направлений на формування наступних **компетентностей**, визначених освітньою програмою «Системи керування безпілотними апаратами»:

**ЗК1.** Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

**ЗК2.** Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

**СК2.** Здатність проєктувати та впроваджувати високонадійні системи автоматизації та їх прикладне програмне забезпечення, для реалізації функцій управління та опрацювання інформації, здійснювати захист прав інтелектуальної власності на нові проєктні та інженерні рішення

Отримані знання з навчальної дисципліни стануть складовими наступних **програмних результатів** навчання за освітньою програмою «Системи керування безпілотними апаратами»:

**РН03.** Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій для розв'язування складних задач професійної діяльності.

**РН05.** Розробляти комп'ютерно-інтегровані системи управління складними технологічними та організаційно-технічними об'єктами, застосовуючи системний підхід із врахуванням нетехнічних складових оцінки об'єктів автоматизації.

**РН06.** Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, презентації результатів досліджень та інноваційних проєктів.

**РН11.** Дотримуватись норм академічної доброчесності, знати основні правові норми щодо захисту інтелектуальної власності, комерціалізації результатів науково-дослідної, винахідницької та проєктної діяльності.

**РН12.** Збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її.

Під час вивчення навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти зможуть отримати наступні Soft skills:

– *комунікативні навички*: письмове, вербальне й невербальне спілкування; вести дискусію і відстоювати свою позицію; вміння шукати, аналізувати та використовувати інформацію;

– *уміння виступати привселюдно*: вміння публічно та професійно

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-<br>05.01/G7.00.2/М/<br>ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 5                                  |

презентувати результати власних досліджень;

– *гнучкість і адаптивність*: уміння аналізувати ситуацію, орієнтування на вирішення проблеми;

– *особисті якості*: креативне й критичне мислення; етичність, доброчесність, повага до оточуючих.

### 3. Програма навчальної дисципліни

#### ***Змістовий модуль 1. Сутність інтелектуальної власності та система її правової охорони***

**Тема 1. Поняття інтелектуальної власності та система її правової охорони. Визначення інтелектуальної власності. Історія розвитку правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності (ЗК1, СК2, РН03, РН11, РН12).**

Поняття інтелектуальної власності, її місце у науковій, інженерній, винахідницькій та інноваційній діяльності. Становлення національної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності. Основні інститути права інтелектуальної власності, види об'єктів і суб'єктів права інтелектуальної власності. Інтелектуальна власність у різних галузях інженерної діяльності. Особливості виникнення, набуття, використання та захисту прав інтелектуальної власності на результати науково-дослідної, проєктної, конструкторської, технологічної та програмної діяльності.

**Тема 2. Авторське право та суміжні права (ЗК1, СК2, РН03, РН11, РН12).**

Поняття та основні ознаки авторського права. Види об'єктів авторського права. Майнові та особисті немайнові права авторів на твори науки, літератури, мистецтва. Легалізація та охорона суміжних прав (прав виконавців, виробників фонограм та відеогам, організацій мовлення).

**Тема 3. Патентне право (ЗК1, ЗК2, СК2, РН03, РН06, РН11, РН12).**

Об'єкти патентного права. Міжнародні акти з питань промислової власності. Автори винаходів, корисних моделей, промислових зразків. Спадкоємці та правонаступники авторів. Порядок складання і подання заявки на об'єкти права інтелектуальної власності та допоміжних матеріалів до неї. Експертиза заявок на об'єкти права інтелектуальної власності (промислової власності). Нормативні акти, що визначають правила експертизи. Порядок видачі та анулювання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (промислової власності). Робота з англomовною патентною документацією та міжнародними патентними базами даних. Особливості професійної термінології у сфері

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/М/ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 6                          |

інтелектуальної власності. Підготовка короткого опису технічного рішення державною та англійською мовами.

**Тема 4. Правова охорона засобів індивідуалізації товарів, робіт і послуг. Правова охорона нетрадиційних об'єктів права інтелектуальної власності (ЗК2, СК2, РН05, РН06, РН11, РН12).**

Правова охорона знаків для товарів і послуг, найменувань місць географічного походження товарів. Правова охорона фірмових найменувань. Правовий захист наукових відкриттів. Організація захисту конфіденційної інформації. Охорона прав на компонування напівпровідникових виробів. Правова охорона раціоналізаторських пропозицій. Представлення та аргументоване обговорення можливостей комерціалізації результатів науково-дослідної і проєктної діяльності.

#### 4. Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

| Змістові модулі і теми                                                                                                                                                                             | Кількість годин |           |           |                   |              |          |           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|--------------|----------|-----------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                    | денна форма     |           |           |                   | заочна форма |          |           |                   |
|                                                                                                                                                                                                    | усього          | лекції    | практичні | самостійна робота | усього       | лекції   | практичні | самостійна робота |
| <b>МОДУЛЬ 1</b>                                                                                                                                                                                    |                 |           |           |                   |              |          |           |                   |
| <b>Змістовий модуль 1. Сутність інтелектуальної власності та система її правової охорони</b>                                                                                                       |                 |           |           |                   |              |          |           |                   |
| <b>Тема 1.</b> Поняття інтелектуальної власності та система її правової охорони. Визначення інтелектуальної власності. Історія розвитку правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності. | 24              | 6         | 3         | 15                | 24           | 2        | 2         | 20                |
| <b>Тема 2.</b> Авторське право та суміжні права.                                                                                                                                                   | 22              | 4         | 3         | 15                | 22           | 2        | 2         | 18                |
| <b>Тема 3.</b> Патентне право.                                                                                                                                                                     | 22              | 4         | 3         | 15                | 22           | 2        | -         | 20                |
| <b>Тема 4.</b> Правова охорона засобів індивідуалізації товарів, робіт і послуг. Правова охорона нетрадиційних об'єктів права інтелектуальної власності.                                           | 22              | 4         | 3         | 15                | 22           | -        | -         | 22                |
| <b>Разом за змістовий модуль 1</b>                                                                                                                                                                 | <b>90</b>       | <b>18</b> | <b>12</b> | <b>60</b>         | <b>90</b>    | <b>6</b> | <b>4</b>  | <b>80</b>         |
| <b>ВСЬОГО</b>                                                                                                                                                                                      | <b>90</b>       | <b>18</b> | <b>12</b> | <b>60</b>         | <b>90</b>    | <b>6</b> | <b>4</b>  | <b>80</b>         |

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/М/ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 7                          |

## 5. Теми практичних занять

| № з/п                                                                                 | Назва теми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Кількість годин |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | денна форма     | заочна форма |
| Змістовий модуль 1. Сутність інтелектуальної власності та система її правової охорони |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |
| 1                                                                                     | <b>Тема 1. Поняття інтелектуальної власності та система її правової охорони. Історія розвитку правової охорони об’єктів права інтелектуальної власності.</b><br>1. Поняття та види інтелектуальної, творчої діяльності. Результати інтелектуальної, творчої діяльності як об’єкта правової охорони.<br>2. Поняття права інтелектуальної власності.<br>3. Зміст права інтелектуальної власності.<br>4. Пошук та аналіз нормативної й інформаційної документації у сфері інтелектуальної власності.<br>5. Міжнародно-правова охорона інтелектуальної власності | 3               | 2            |
| 2                                                                                     | <b>Тема 2. Авторське право та суміжні права</b><br>1. Порядок видачі охоронних документів на авторські права.<br>2. Ліцензії на використання авторських прав інтелектуальної власності та ліцензійні договори.<br>3. Відкриті ліцензії та особливості використання open-source програмного забезпечення.<br>4. Життєвий цикл об’єктів авторського права інтелектуальної власності<br>5. Академічна доброчесність, цитування, плагіат, самоплагіат та правомірне використання чужих матеріалів.                                                               | 3               | 2            |
| 3                                                                                     | <b>Тема 3. Патентне право</b><br>1. Винахід, корисна модель і промисловий зразок: особливості правової охорони.<br>2. Порядок видачі охоронних документів на патент.<br>3. Оцінка вартості прав на об’єкти права інтелектуальної власності.<br>4. Право пріоритету.<br>5.Пошук патентної інформації у національних та міжнародних базах даних.                                                                                                                                                                                                               | 3               | -            |
| 4                                                                                     | <b>Тема 4. Правова охорона засобів індивідуалізації товарів, робіт і послуг. Правова охорона нетрадиційних об’єктів права інтелектуальної власності</b><br>1. Комерційна таємниця, конфіденційна інформація та ноу-хау.<br>2. Авторське право та NFT.<br>3. Визнання та захист об’єктів авторського права створених штучним інтелектом.<br>4. Ліцензування, трансфер технологій і комерціалізація результатів інженерної діяльності.                                                                                                                         | 3               | -            |
| РАЗОМ                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12              | 4            |

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/М/ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 8                          |

## 6. Завдання для самостійної роботи

| № з/п                                                                                 | Назва теми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кількість годин |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | денна форма     | заочна форма |
| Змістовий модуль 1. Сутність інтелектуальної власності та система її правової охорони |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |
| 1                                                                                     | Тема 1. Історія розвитку правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності в Україні<br>1. Історія розвитку правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності в Україні<br>2. Норми міжнародного права.<br>3.Проблеми сучасної охорони інтелектуальної власності.                                                                     | 15              | 20           |
| 2                                                                                     | Тема 2. Система правової охорони об'єктів інтелектуальної власності<br>1. Міжнародна система охорони інтелектуальної власності<br>2. Поняття форм, порядку і способів захисту права на об'єкти інтелектуальної власності.<br>3. Судовий і адміністративний порядок захисту.<br>4. Вибір способу захисту порушених авторських прав.                    | 15              | 18           |
| 3                                                                                     | Тема 3. Патентне право як один із видів промислової власності<br>1. Заявка про реєстрацію патенту. Основні вимоги до такої заявки.<br>2. Захист прав авторів і патентовласників та відповідальність за їх порушення<br>3. Відповідальність за правопорушення в сфері промислової власності                                                            | 15              | 20           |
| 4                                                                                     | Тема 4. Комерціалізація об'єктів авторського права та інтелектуальної власності<br>1. Методологічні основи оцінки об'єктів інтелектуальної власності.<br>2. Особливості оподаткування при створенні, придбанні та використанні об'єктів авторського права.<br>3. Види та форми договорів у сфері інтелектуальної власності.<br>4. Ліцензійний договір | 15              | 22           |
| РАЗОМ                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60              | 80           |

## 7. Індивідуальні самостійні завдання

Індивідуальним самостійним завданням під час вивчення дисципліни «Інтелектуальна власність» є аналіз та розв'язання практичних ситуацій, представлення своїх відповідей. Здобувач має обрати певну сторону конфлікту (наприклад, автор, порушник авторських прав, адвокат, представник міжнародної організації). Індивідуальне завдання розміщено на сторінці курсу на Освітньому порталі.

## 8. Методи навчання

Під час викладання навчальної дисципліни використовуються наступні

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/M/OK4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 9                          |

## методи навчання.

| Результат навчання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Методи навчання                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>РН03. Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій для розв'язування складних задач професійної діяльності.</p> <p>РН05. Розробляти комп'ютерно-інтегровані системи управління складними технологічними та організаційно-технічними об'єктами, застосовуючи системний підхід із врахуванням нетехнічних складових оцінки об'єктів автоматизації.</p> <p>РН06. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, презентації результатів досліджень та інноваційних проєктів.</p> <p>РН11. Дотримуватись норм академічної доброчесності, знати основні правові норми щодо захисту інтелектуальної власності, комерціалізації результатів науково-дослідної, винахідницької та проєктної діяльності.</p> <p>РН12. Збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її.</p> | <p>– Вербальні методи (лекція, пояснення)</p> <p>– Наочні методи (презентація)</p> <p>– Практичні методи (вирішення кейсів)</p> <p>– Дискусійний метод</p> <p>– Методи самостійної роботи (анотування опрацьованого матеріалу, виконання завдань, підготовка доповідей)</p> |

## 9. Методи контролю

Перевірка досягнення результатів навчання здійснюється з використанням наступних методів.

| Результат навчання                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Методи контролю                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>РН03. Застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій для розв'язування складних задач професійної діяльності.</p> <p>РН05. Розробляти комп'ютерно-</p> | <p>– Усне опитування, участь у дискусії, відповіді на проблемні запитання</p> <p>– Перевірка виконання практичних завдань, кейсів</p> <p>– Поточне тестування</p> <p>– Перевірка виконання індивідуальних завдань</p> <p>– Залік</p> |

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/M/OK4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 10                         |

| Результат навчання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Методи контролю |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>інтегровані системи управління складними технологічними та організаційно-технічними об'єктами, застосовуючи системний підхід із врахуванням нетехнічних складових оцінки об'єктів автоматизації.</p> <p>РН06. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, презентації результатів досліджень та інноваційних проєктів.</p> <p>РН11. Дотримуватись норм академічної доброчесності, знати основні правові норми щодо захисту інтелектуальної власності, комерціалізації результатів науково-дослідної, винахідницької та проєктної діяльності.</p> <p>РН12. Збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її.</p> |                 |

## 10. Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти

Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни здійснюється відповідно до Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у Державному університеті «Житомирська політехніка» та розподілу балів, що наведений нижче.

Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни включає поточний та підсумковий контроль.

Поточний контроль проводиться для оцінювання рівня засвоєння знань, формування умінь і навичок здобувачів вищої освіти впродовж вивчення ними матеріалу модуля (змістових модулів) навчальної дисципліни. Поточний контроль здійснюється під час проведення навчальних занять.

Підсумковий контроль проводиться для підсумкового оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни. Підсумковий контроль здійснюється після завершення вивчення навчальної дисципліни. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку. Процедура складання заліку визначена у Положенні про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка».

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/М/ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 11                         |

### Розподіл балів з навчальної дисципліни

| Види робіт здобувача вищої освіти    | Кількість балів за семестр |              |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                      | денна форма                | заочна форма |
| Виконання завдань поточного контролю | 100                        | 100          |
| <b>Підсумкова семестрова оцінка</b>  | <b>100</b>                 | <b>100</b>   |

### Розподіл балів за виконання завдань поточного контролю

| Види робіт здобувача вищої освіти                                                                                                               | Кількість балів за семестр |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                 | денна форма                | заочна форма |
| Виконання завдань під час навчальних занять                                                                                                     | 80                         | 20           |
| Виконання та захист індивідуальних самостійних завдань                                                                                          | 20                         | 80           |
| Виконання науково-дослідної роботи та інших видів робіт (додаткові – заохочувальні бали):                                                       |                            |              |
| 1. Перемога (участь) у студентських предметних олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, міжнародних конкурсах за фахом | 5 (3)                      | 5 (3)        |
| 2. Участь у грантах, науково-дослідних проектах                                                                                                 | 2                          | 2            |
| 3. Підготовка наукових статей                                                                                                                   | 5                          | 5            |
| 4. Підготовка тез доповідей наукових конференцій                                                                                                | 4                          | 4            |
| 5. Участь у засіданнях наукового гуртка (за темою ОК)                                                                                           | 2                          | 2            |
| 6. Участь у вебінарах професійних організацій                                                                                                   | 2                          | 2            |
| <b>Разом за виконання завдань поточного контролю</b>                                                                                            | <b>100</b>                 | <b>100</b>   |

### Розподіл балів за виконання завдань під час навчальних занять

| Види робіт здобувача вищої освіти <sup>1</sup>              | Кількість балів за семестр |              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                                             | денна форма                | заочна форма |
| Відповіді (виступи) на заняттях                             | 10                         | 2            |
| Участь у дискусії                                           | 10                         | 3            |
| Виконання та захист завдань, кейсів                         | 30                         | 5            |
| Виконання підсумкових тестових завдань                      | 30                         | 10           |
| <b>Разом за виконання завдань під час навчальних занять</b> | <b>80</b>                  | <b>20</b>    |

### Визнання результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті

Визнання результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті в рамках окремих тем навчальної дисципліни, здійснюється викладачем за зверненням здобувача вищої освіти та представленням документів, які підтверджують результати навчання (сертифікати, свідоцтва, скріншоти тощо). Рішення про визнання та оцінка за відповідну частину освітнього компонента приймається викладачем за результатами співбесіди зі здобувачем вищої освіти.

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/М/ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 12                         |

Визнання результатів навчання, набутих у неформальній та/або інформальній освіті в рамках цілого освітнього компонента, здійснюється за процедурою, яка визначена у Положенні про організацію освітнього процесу у Державному університеті «Житомирська політехніка».

### Шкала оцінювання

| Шкала ЄКТС | Академічна шкала | 100-бальна шкала |
|------------|------------------|------------------|
| A          | Зараховано       | 90-100           |
| B          | Зараховано       | 82-89            |
| C          |                  | 74-81            |
| D          | Зараховано       | 64-73            |
| E          |                  | 60-63            |
| FX         | Не зараховано    | 35-59            |
| F          | Не зараховано    | 0-34             |

### 11. Глосарій

| № з/п | Термін державною мовою             | Відповідник англійською мовою      |
|-------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1     | Інтелектуальна власність           | Intellectual Property              |
| 2     | Авторське право                    | Copyright                          |
| 3     | Патент                             | Patent                             |
| 4     | Товарний знак                      | Trademark                          |
| 5     | Ліцензія                           | License                            |
| 6     | Порушення авторських прав          | Copyright Infringement             |
| 7     | Договір про передачу прав          | Assignment Agreement               |
| 8     | Міжнародна охорона авторських прав | International Copyright Protection |
| 9     | Бернська конвенція                 | Berne Convention                   |
| 10    | Виключне право                     | Exclusive Right                    |
| 11    | Суміжні права                      | Related Rights                     |
| 12    | Громадське надбання                | Public Domain                      |
| 13    | Знак обслуговування                | Service Mark                       |
| 14    | Ліцензійний договір                | Licensing Agreement                |
| 15    | Плагіат                            | Plagiarism                         |
| 16    | Право на винахід                   | Right to Invention                 |
| 17    | Право на розповсюдження            | Right of Distribution              |
| 18    | Комерціалізація                    | Commercialization                  |
| 19    | Право на відтворення               | Right of Reproduction              |
| 20    | Заява про реєстрацію               | Application for Registration       |
| 21    | Охоронний документ                 | Protection Document                |
| 22    | Авторське свідоцтво                | Copyright Certificate              |
| 23    | Колективне управління правами      | Collective Rights Management       |
| 24    | Право на пріоритет                 | Right of Priority                  |

|                         |                                                                                                                                                               |         |               |                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|
| Житомирська політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-05.01/G7.00.2/М/ОК4-2-2026 |
|                         | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 13                         |

| № з/п | Термін державною мовою | Відповідник англійською мовою |
|-------|------------------------|-------------------------------|
| 25    | Нематеріальні активи   | Intangible Assets             |

## 12. Рекомендована література

### **Основна література**

1. Журавльов Д.В., Чижмарь К.І. Авторське право та суміжні права в Україні. Їх захист та відповідальність: практичний посібник. Київ: ЦУЛ, 2020. 244 с.
2. Коротюк О.В. Цивільний кодекс України. Книга IV. Право інтелектуальної власності. Київ: ОВК, 2024. 300 с.
3. Харитонova О.І. Право інтелектуальної власності: підручник. Київ: Юрінком Інтер, 2023. 540 с.

### **Допоміжна література**

1. Мікульонок І. О. Інтелектуальна власність та патентознавство: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за технічними спеціальностями. 4-те вид., переробл. та доп. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2023. 236 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60663>
2. Інтелектуальна власність та патентознавство: підручник / Н. О. Білоусова, Н. В. Гаврушкевич, М. А. Данильченко, М. В. Дубняк, Н. Д. Когут, О. В. Литвин, А. С. Ромашко, П. М. Цибульов, О. Я. Юрчишин ; за ред. П. М. Цибульова, А. С. Ромашко. Київ: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021. 377 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44252>
3. Попова Л. М., Хромов А. В., Шуба І. В. Інтелектуальна власність : підручник. Харків: Федорко М. Ю., 2021. 262 с. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/55638>
4. Про авторське право і суміжні права : закон України від 01 груд. 2022 р. № 2811-IX // Голос України: офіційне видання від 31.12.2022. № 267. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2811-20#Text>.

### **Фундаментальні та класичні літературні джерела**

5. Бернська конвенція про охорону літературних і художніх творів : прийнята 24 липня 1971 р., із змінами від 02 жовт. 1979. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995\\_051#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_051#Text).
6. Всесвітня конвенція про авторське право 1952 року: прийнята 06 верес. 1952, дата набрання чинності для України 17 січн. 1994 р. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995\\_052#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_052#Text).
7. Договір Всесвітньої організації інтелектуальної власності про авторське право: уклад. 20 груд. 1996 р. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995\\_770#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_770#Text).

|                            |                                                                                                                                                               |         |               |                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------------|
| Житомирська<br>політехніка | МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ<br>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»<br>Система управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 21001:2019 |         |               | Ф-19.04-<br>05.01/G7.00.2/M/<br>OK4-2-2026 |
|                            | Випуск 2                                                                                                                                                      | Зміни 0 | Екземпляр № 1 | Арк 14/ 14                                 |

8. Цивільний кодекс України : від 16 січня 2003 р. № 435-IV. Відомості Верховної Ради Авторське право і суміжні права Сторінка 4 України. 2003. № 40. Ст. 356. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15#Text>.

### 13. Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Офіційний веб-портал Державної служби інтелектуальної власності. URL: <http://sips.gov.ua/>

2. Міністерство економіки України. Інтелектуальна власність. URL: <https://www.me.gov.ua/Tags/DocumentsByTag?lang=uk-UA&id=bb27fb37-4305-4686-9ea0-995d1c10f028&tag=DerzhavnaSluzhbaIntelektualnoiVlasnosti>

3. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (УКРПАТЕНТ). URL: <https://ukrpatent.org/uk/articles/contact>.

4. Державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності». Управління патентно-інформаційних послуг. URL: <http://iii.ua/uk/normativno-pravova-baza>.

5. World Intellectual Property Organization. URL: <https://www.wipo.int/portal/en/index.html>