

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Циклова комісія суспільно-гуманітарних дисциплін



ЗАТВЕРДЖЕНО

**Заступник директора
з навчальної роботи**

Марина ЗАЙЧЕНКО

« 30 » _____ 2024 р.

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Основи патентознавства»**



Рік навчання

**Кількість кредитів
ЄКТС**

Статус дисципліни

Форма навчання

Мова викладання

Галузь знань

12 Інформаційні технології

Спеціальність

123 Комп'ютерна інженерія

Освітньо-професійна програма

Комп'ютерна інженерія

Освітньо-професійний ступінь

Фаховий молодший бакалавр

4-й, семестр 8-й

**3,0 / 90 год., зокрема лекції – 36 год., практичні – 6 год.,
семінарські – 10 год., самостійна робота – 38 год.**

вибіркова, цикл спеціальної підготовки

денна

українська

Викладач

Павлова Наталія Григорівна,

кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії»

Контактна інформація викладача:

e-mail

n.pavlova@bdkpbkt.org.ua

посилання

**оприлюднено на офіційному сайті та інформаційних
ресурсах структурних підрозділів коледжу**


РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО

Цикловою комісією

**суспільно-гуманітарних дисциплін
Білгород-Дністровського фахового
коледжу природокористування,
будівництва та комп'ютерних
технологій**


Протокол № 1 від 28.08.2024 р.

Голова циклової комісії

 Світлана ВАСІЛАШКО

ПОГОДЖЕНО

**Голова групи кадрового забезпечення
освітньо-професійної програми
«Комп'ютерна інженерія»
спеціаліст вищої категорії**

** Сергій ТІТЯПКИН
« 29 » _____ 2024 р.**

Анотація дисципліни

Навчальна дисципліна спрямована на вивчення ролі патентної інформації у сфері діяльності підприємств ІТ-галузі для забезпечення їх стійкого розвитку на ринку інформаційних продуктів.

Метою дисципліни є надання знань, умінь, здатностей для розроблення й впровадження інноваційної системи методів управління розвитком підприємств у сфері ІТ-галузі на основі патентної інформації.

Предмет вивчення: закономірності й інноваційні методи управління підприємствами ІТ-галузі на кризовому етапі розвитку суспільства за рахунок патентної інформації.

У здобувачів освіти формуються загальні (ЗК) та спеціальні (СК) компетенції згідно з вимогами освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія», а саме:

ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

СК4. Здатність брати участь у розробці системного та прикладного програмного забезпечення засобів комп'ютерної інженерії з використанням ефективних алгоритмів, сучасних методів і мов програмування.

СК6. Здатність брати участь у модернізації апаратних та програмних засобів комп'ютерної інженерії.

До результатів навчання належить: РН3. Знати сучасні методи та технології для розв'язання прикладних задач комп'ютерної інженерії.

РН7. Застосовувати знання для формулювання і розв'язування технічних задач спеціальності, використовуючи методи, що є найбільш придатними для досягнення поставлених цілей.

Методи навчання

Поєднання традиційних та нетрадиційних методів викладання із використанням інноваційних технологій: пояснювально-демонстраційний

метод, метод проблемного викладання, метод демонстрацій, практичний метод, застосування інформаційних технологій

Пререквізити

Базується на попередньо вивчених навчальних дисциплінах: «Вступ до спеціальності», «Основи правознавства», «Математика», «Комп'ютерні системи і мережі».

Постреквізити

Є вихідною для кваліфікаційного іспиту.

Навчальна логістика

Тема 1. Поняття, система та джерела права інтелектуальної власності.

Тема 2. Поняття авторського права.

Тема 3. Суб'єкти та об'єкти суміжного права.

Тема 4. Право промислової власності.

Тема 5. Охорона засобів індивідуалізації.

Тема 6. Правова охорона нетрадиційних об'єктів інтелектуальної власності.

Тема 7. Комерціалізація інтелектуальної власності.

Тема 8. Захист права інтелектуальної власності.

Тема 9. Методологія пошуку патентної інформації.

Тема 10. Структура патенту.

Тема 11. Патентні дослідження формування продукту.

Тема 12. Патентні дослідження способів ціноутворення.

Тема 13. Патентні дослідження у сфері рекламування й збуту.

Тема 14. Патентні дослідження способів і засобів підвищення ефективності виробництва.

Тема 15. Патентні дослідження у сфері управління персоналом.

Тема 16. Патентні дослідження методів бюджетування.

Тема 17. Патентні дослідження способів інвестування.

Тема 18. Патентні дослідження у сфері фінансів.

Оцінювання результатів навчання

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти здійснюється відповідно до «Положення про оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти у Білгород-Дністровському фаховому коледжі

природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій».

Формою семестрової атестації є диференційований залік – 8-й семестр 4-го року навчання (денна форма).

Результати навчання здобувачів фахової передвищої освіти Коледжу з теоретичної та практичної підготовки можуть оцінюватись за 100-бальною шкалою, оцінкою в ЄКТС.

Відповідно рейтинг здобувача освіти із засвоєння навчальної дисципліни може складатися з рейтингу з навчальної роботи – 70 балів та рейтингу з атестації – 30 балів. Таким чином, на оцінювання засвоєння змістових модулів, на які поділяється навчальний матеріал дисципліни, передбачається 70 балів. Рейтингові оцінки із змістових модулів, як і рейтинг з атестації, теж обчислюються за 100-бальною шкалою.

Для занесення оцінок у залікову відомість, залікову книжку та журнал рейтингової оцінки знань здобувача освіти його рейтинг з різних видів навчальної роботи у балах переводиться у національну та ЄКТС (Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система) оцінки згідно з таблицею.

Відповідність результатів контролю знань за різними шкалами і критерії оцінювання

Оцінка ЄКТС	Сума балів за 100 бальною шкалою	Національна шкала (12-бальна)	Національна шкала (4-бальна)	Рівень компетентності	Критерії оцінювання
A	90 – 100 (відмінно)	12-10	відмінно	Високий рівень	Здобувач освіти виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для ухвалення рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили.
B	85 – 89 (дуже добре)	9-8	добре	Достатній рівень	Здобувач освіти вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує вправи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна
C	75 – 84 (добре)	7			Здобувач освіти вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок
D	70 – 74 (задовільно)	6-5	задовільно	Середній рівень	Здобувач освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих.
E	60 – 69 (достатньо)	4			Здобувач освіти володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні
FX	35 – 59 (незадовільно)	3	незадовільно	Початковий рівень	Здобувач освіти володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу
F	1 – 34 (незадовільно)	2			Здобувач освіти володіє матеріалом на елементарному рівні засвоєння, викладає його уривчастими реченнями, виявляє здатність викласти думку на елементарному рівні.
		1			Здобувач освіти володіє навчальним матеріалом на рівні елементарного розпізнавання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів, що позначаються здобувачем освіти окремими словами чи реченнями.

Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу викладача за наявності поважних причин.
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Роботи / проєкти повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин навчання може відбуватись за індивідуальним графіком (в он-лайн формі за погодженням із завідувачем відділення)

Рекомендовані джерела інформації:

Основна

1. Мікульонок І. О. Інтелектуальна власність та патентознавство: навчальний посібник. К. КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 236 с.

2. Жигулін О. А., Баранов І. Г., Кушнір О. І. Логіка, методологія та етика наукового пізнання: навчальний посібник. Ніжин, 2024. 206 с. URL: <http://surl.li/pewprmm>

3. Жигулін О. А., Седікова І. О., Савенко І. І. Бренд-менеджмент: навчальний посібник. Ніжин, 2024. 293 с. URL: <https://goo.su/cn7gy9>

4. Жигулін О. А. Методичні вказівки до практичних робіт та самостійного вивчення дисциплін «Основи зовнішньоекономічної діяльності», «Мультикультурний маркетинговий менеджмент в період глобальної комунікації», «Бренд-менеджмент і управління діловим іміджем», «Економіка підприємств у галузі: сільське, харчове, переробне господарство й сфера ІТ-технологій» для студентів технічних й економічних спеціальностей денної та заочної форми навчання. Ніжин, 2024. 221 с. URL: <https://goo.su/HGpaJa>

5. Жигулін О. А. Тітяпкин С. С., Пономаренко Н. В. Методичні вказівки до практичних занять з дисциплін «Бренд-менеджмент та управління діловим іміджем», «Реклама», «Поведінка споживача», «Маркетинг», «Менеджмент», «Стратегічний менеджмент» для студентів технічних та економічних спеціальностей денної та заочної форм навчання. Ніжин, 2024. 145 с. URL: <http://surl.li/okpzlr>

6. Базилевич В. Д. Інтелектуальна власність : підручник. К. : Знання, 2006. 431 с.

7. Бошицький Ю. Л. Комерційні найменування: основні правові аспекти : наук.-практ. вид. / за заг. ред. Ю. С. Шемшученка. К. : ТОВ Видавництво Юридична думка, 2006. 216 с.

8. Бошицький Ю. Л. Право інтелектуальної власності : навч. посібн. К.: Логос, 2007. 488 с.

9. Дахно І. І. Право інтелектуальної власності : навч. посібн. для

студентів вищих навчальних закладів. К. : Либідь, 2003. 200 с.

10. Інтелектуальна власність : теорія і практика інноваційної діяльності : підручник / за ред. проф. Д. І. Вачевського. К. : ВД Професіонал, 2005. 448 с.

11. Коссак В. М., Коссак В. М., Якубівський І. Є. Право інтелектуальної власності : підручник. К. : Істина, 2007. - 208 с.

12. Максимова Л. Г. Авторское право : учебн. пособ. / Л. Г. Максимова. - М. : Гардарики, 2005. - 383 с.

13. Право інтелектуальної власності: Академічний курс : підручник для студентів вищих навчальних закладів / О. П. Орлюк, Г. О. Андросук, О. Б. Бутнік-Сіверський та ін. ; за ред. О. П. Орлюк, О. Д. Святоцького. К. : Видавничий Дім Ін Юре, 2007. 696 с.

14. Шишка Р. Б. Охорона права інтелектуальної власності : авторсько-правовий аспект. Х. : нац. ун-т внутр. справ, 2002. 367 с.

Додаткова

15. Андросук Г. А. Анализ Соглашения ТРИПС с применением унифицированного языка моделирования «М» (опит анализа юридических документов): [Зміст Угоди про торгові аспекти прав інтелектуальної власності. Можливість використання мови для моделювання законодавчих актів] // Пробл. науки. 2003. № 2. С. 26-32.

16. Бошицький Ю. Л. Історико-правові аспекти охорони службових винаходів. Часопис Київського університету права. 2010. № 4. С. 215 - 219.

17. Гончаренко К. Охорона інтелектуальної власності у часі й просторі. Інтелектуальна власність. 2010. № 10.

18. Грибан А. Законодавство України щодо об'єкта патентування «застосування» та шляхи його вдосконалення. Інтелектуальна власність. 2010. № 7. С.17 - 20.

19. Давимука С. Інтелектуальна власність в інноваційному розвитку економіки України: стан та прогностичні оцінки. Інтелектуальна власність. 2010. № 12. С. 28 - 33.

20. Янкова С. Державна реєстрація договорів, які стосуються права автора на твір. Інтелектуальна власність. 2010. № 10. С. 17 - 22.

Ресурси мережі Інтернет

22. Офіційний сайт Президента України. URL: <http://surl.li/ckocnm>

23. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України «Урядовий портал України». URL: <http://surl.li/tszhqc>

24. Офіційний сайт Державного департаменту інтелектуальної власності. URL: <http://surl.li/tkuohj>