

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади у сфері освіти і науки)

Національний університет «Запорізька політехніка»

(повне найменування закладу вищої освіти)

Кафедра «Дизайн»

(найменування кафедри, яка відповідає за дисципліну)



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗПВС 01 «Інтелектуальна власність»

(код і назва навчальної дисципліни)

спеціальність 191 «Архітектура та містобудування»
(код і найменування спеціальності)

освітня програма (спеціалізація) Архітектура та містобудування
(назва освітньої програми (спеціалізації))

інститут, факультет Фізико-технічний інститут, факультет будівництва, архітектури та дизайну
(найменування інституту, факультету)

мова навчання державна

2019 рік

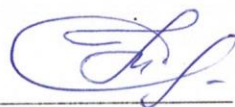
Робоча програма «Інтелектуальна власність» для студентів за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», освітня програма «Архітектура та містобудування»

Розробник: Богдан Ю.М., к.е.н, доцент каф. «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Протокол № 1 від «01» 09 2019 року

Зав. кафедри «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»



(проф. Ткаченко А.М.)

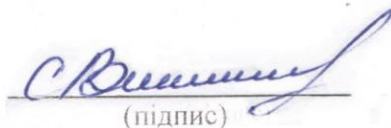
(прізвище та ініціали)

«01» 09 2019 року

Схвалено науково-методичною комісією факультету будівництва, архітектури та дизайну фізико-технічного інституту

Протокол № 1 від «05» 09 2019 року

Голова



(підпис)

(Савченко В.О.)

(прізвище та ініціали)

Узгоджено групою забезпечення освітньої програми

«20» 08 2019 року Керівник групи _____ д.арх., проф. (Криворучко Ю.І.)

Підпис

(прізвище і ініціали)

© НУ «ЗП», 2019 рік

© Ю.М. Богдан, 2019 рік

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань <u>19 «Архітектура та будівництво»</u> (шифр і назва)	Варіативна	
Модулів – 2	Спеціальність (професійне спрямування): <u>191 «Архітектура та містобудування»</u>	Рік підготовки:	
Змістових модулів –		5-й	5-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання _____ - _____ (назва)		Семестр	
Загальна кількість годин – 120		10-й	10-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 9	Другий (магістерський рівень)	Лекції	
		28 год.	6 год.
		Практичні, семінарські	
		14 год.	2 год.
		Лабораторні / к.р.	
		- год.	- год.
		Самостійна робота	
		78 год.	112 год.
Індивідуальні завдання:			
- год.	- год.		
Вид контролю: залік			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 54% до 46%

для заочної форми навчання – 7% до 93%

1. Мета навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни «Інтелектуальна власність» – формування у студентів комплексу теоретичних знань і практичних навичок формування та управління інтелектуальною власністю, економічного обґрунтування напрямків її розвитку та забезпечення успішного функціонування.

Завдання вивчення дисципліни «Інтелектуальна власність» – вивчення основних теоретико-методичних засад інтелектуальної власності як специфічного формату бізнесової діяльності; розкриття сутності та специфіки інтелектуальних продуктів; вивчення прийнятних бізнес-моделей та моделювання інтелектуальної власності; визначення ризиків інтелектуальної власності; розроблення моделей просування та комерціалізації інтелектуальних продуктів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен отримати **загальні компетенції:**

- ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях;
- ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

фахові компетенції:

- СК1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності;
- СК2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур;
- СК5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності;

очікувані програмні результати навчання:

Після вивчення дисципліни «Інтелектуальна власність» студент повинен:

Знати:

- ✓ основні теоретико-методичні засади інтелектуальної власності;
- ✓ сутність і специфіку інтелектуальних продуктів та процесу їх створення;
- ✓ законодавчу базу започаткування та ведення інтелектуальної власності;
- ✓ моделювання інтелектуальної власності;
- ✓ особливості управління інтелектуальною власністю;

- ✓ методи управління ризиками інтелектуальної власності;
- ✓ схеми і моделі просування та комерціалізації інтелектуальних продуктів.

Вміти:

- ✓ створювати та виявляти інтелектуальні продукти;
- ✓ визначати прийнятні бізнес-моделі інтелектуальної власності;
- ✓ застосовувати законодавчу базу для створення та ведення інтелектуальної власності;
- ✓ розробляти моделі мотивації для творчих колективів;
- ✓ визначати ризики інтелектуальної власності;
- ✓ виявляти та застосовувати основні тенденції та перспективи віртуалізації інтелектуальної власності.

2. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Теоретичні засади інтелектуальної власності

Тема 1. Теоретичні засади інтелектуальної власності.

Поняття інтелектуальної власності. Класифікація об'єктів інтелектуальної власності. Джерела походження об'єктів інтелектуальної власності. Характеристика об'єктів інтелектуальної власності.

Тема 2. Інтелектуальні продукти: сутність і особливості створення

Сутність інтелектуальних продуктів. Класифікація інтелектуальних продуктів.

Тема 3. Нормативно-правові засади інтелектуальної власності в Україні

Нормативні акти в управлінні інтелектуальним бізнесом. Концептуальні підходи до управління промисловою власністю. Промислова власність в інтелектуальному бізнесі.

Тема 4. Моделювання інтелектуальної власності

Законодавство у сфері промислової власності. Організаційне забезпечення системи управління промисловою власністю. Управління патентною експертизою. Напрямки формування системи управління промисловою власністю.

Змістовий модуль 2. Організаційні та практичні аспекти ведення інтелектуальної власності

Тема 5. Управління інтелектуальною власністю

Інтелектуальна власність в стратегії підприємницької діяльності. Корпоративне управління інтелектуальною власністю. Бізнес-план як умова інноваційної власності. Раціоналізаторська пропозиція.

Тема 6. Інформаційне забезпечення інтелектуальної власності

Конкурентоспроможність новацій і технологій. Обмін ліцензіями як

об'єктивна закономірність розвитку економіки. Опціонні договори в ліцензійній торгівлі. Економічна ефективність ліцензій. Класифікація ліцензійних договорів.

Тема 7. Мотивація виробників інтелектуальних продуктів

Доцільність патентування винаходів в іноземних державах. Попередня оцінка економічної ефективності купівлі ліцензії. Фактори ризику при купівлі ліцензії. Практика укладання ліцензійних договорів.

Тема 8. Ризики інтелектуальної власності

Необхідність вартісної оцінки прав на об'єкти інтелектуальної власності. Методи оцінки вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності. Комбінована методика оцінки нематеріальних активів і прав на об'єкти інтелектуальної власності.

Тема 9. Економічна безпека інтелектуальної власності

Поняття безпеки в сфері інтелектуальної власності. Ризики та загрози в інтелектуальній власності.

3. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	Денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	ін\к.р	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовий модуль 1. Теоретичні засади інтелектуального бізнесу												
Тема 1. Теоретичні засади інтелектуальної власності	11	4	2	-	-	5	10,5	1	0,5	-	-	9
Тема 2. Інтелектуальні продукти: сутність і особливості створення	11	4	2	-	-	5	10,5	1	0,5	-	-	9
Тема 3. Нормативно-правові засади інтелектуальної власності в Україні	7	2	-	-	-	5	9,5	0,5	-	-	-	9
Тема 4. Моделювання інтелектуальної власності	12	4	3	-	-	5	10,5	0,5	-	-	-	10
Разом за змістовим модулем 1	41	14	7	-	-	20	41	3	1	-	-	37
Усього годин	41	14	7	-	-	20	41	3	1	-	-	37

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	Денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	ін\к.р	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 2												
Змістовий модуль 2. Організаційні та практичні аспекти ведення інтелектуального бізнесу												
Тема 5. Управління інтелектуальною власністю	8	2	2	-	-	4	10	1	1	-	-	8
Тема 6. Інформаційне забезпечення інтелектуальною власністю	8	4	-	-	-	4	8,5	0,5	-	-	-	8
Тема 7. Мотивація виробників інтелектуальних продуктів	10	4	2	-	-	4	7,5	0,5	-	-	-	7
Тема 8. Ризики інтелектуальної власності	6	2	-	-	-	4	7,5	0,5	-	-	-	7
Тема 9. Економічна безпека інтелектуальної власності	9	2	3	-	-	4	7,5	0,5	-	-	-	7
Разом за змістовим модулем 2	41	14	7	-	-	20	41	3	1	-	-	37
Модуль 2												
ІНДЗ	38	-	-	-	38	-	38	-	-	-	38	-
Усього годин	82	14	7	-	38	20	82	3	1	-	-	37
Усього годин	120	28	14	-	38	40	120	6	2	-	38	74

4. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Не передбачено планом	-

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1	Теоретичні засади інтелектуальної власності	2	0,5
2	Інтелектуальні продукти: сутність і особливості створення	2	0,5
3	Моделювання інтелектуальної власності	3	-
4	Управління інтелектуальною власністю	2	1
5	Мотивація виробників інтелектуальних продуктів	2	-
6	Економічна безпека інтелектуальної власності	3	-
Всього		14	2

6. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Не передбачено планом	-

7. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1	Теоретичні засади інтелектуальної власності.	5	9
2	Інтелектуальні продукти: сутність і особливості створення	5	9
3	Нормативно-правові засади інтелектуальної власності в Україні	5	9
4	Моделювання інтелектуальної власності	5	10
5	Управління інтелектуальною власністю	4	8
6	Інформаційне забезпечення інтелектуальною власністю	4	8
7	Мотивація виробників інтелектуальних продуктів	4	7
8	Ризики інтелектуальної власності	4	7
9	Економічна безпека інтелектуальної власності	4	7
Всього		40	74

8. Індивідуальні завдання

Індивідуальна робота має за мету поглибити знання з дисципліни «Інтелектуальна власність». Вона передбачає написання та презентацію на практичному занятті реферату за однією з наведених нижче тем. На виконання індивідуального завдання передбачено 38 год.

Виконане індивідуальне завдання, прорецензоване викладачем, вноситься на захист: виступ і обговорення в аудиторії.

Підготовка реферативних матеріалів за темами:

1. Поняття промислової власності.
2. Класифікація об'єктів промислової власності.
3. Джерела походження промислової власності.
4. Характеристика об'єктів промислової власності.
5. Сутність нематеріальних активів.
6. Класифікація нематеріальних активів.
7. Економіко-правові засади управління промисловою власністю.
8. Концептуальні підходи до управління промисловою власністю.
9. Промислова власність в інноваційній діяльності.
10. Законодавство у сфері промислової власності.
11. Організаційне забезпечення системи управління промисловою власністю.
12. Управління патентною експертизою.
13. Напрямки формування системи управління промисловою власністю.
14. Промислова власність в стратегії підприємницької діяльності.
15. Корпоративне управління промисловою власністю.
16. Бізнес-план як умова інноваційної власності.
17. Раціоналізаторська пропозиція.
18. Конкурентоспроможність новацій і технологій.
19. Обмін ліцензіями як об'єктивна закономірність розвитку економіки.
20. Опціонні договори в ліцензійній торгівлі.
21. Економічна ефективність ліцензій.
22. Класифікація ліцензійних договорів.
23. Доцільність патентування винаходів в іноземних державах.
24. Попередня оцінка економічної ефективності купівлі ліцензії.
25. Фактори ризику при купівлі ліцензії.
26. Практика укладання ліцензійних договорів.
27. Необхідність вартісної оцінки прав на об'єкти інтелектуальної власності.
28. Методи оцінки вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності.
29. Комбінована методика оцінки нематеріальних активів і прав на об'єкти інтелектуальної власності.

9. Методи навчання

У початковому процесі застосовують: лекції, в тому числі з використанням мультимедіапроектора та інших ТЗН; інформаційно-рецептивний, ілюстративний методи навчання та метод проблемного викладу матеріалу.

10. Засоби оцінювання

Методи та засоби діагностики успішності навчання: поточне усне опитування; тестові завдання; контрольні роботи; виконання індивідуального науково-дослідного завдання; опрацювання теоретичних завдань, винесених на самостійну роботу; залік.

11. Критерії оцінювання

Поточне тестування та самостійна робота									Сума
Змістовий модуль 1					Змістовий модуль 2				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	100
11	11	11	11	11	11	11	12	11	

T1, T2 ... T9 – теми змістових модулів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90–100	A	відмінно	зараховано
85–89	B	добре	
75–84	C		
70–74	D		
60–69	E	задовільно	не зараховано з можливістю повторного складання
35–59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	
1–34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

13. Методичне забезпечення

14. Рекомендована література

Базова

1. Грицуленко С.І. Інтелектуальна власність в галузі зв'язку: навч. посіб. [для студ.вищ. навч. закл.] / Грицуленко С.І., Потапова-Сінько Н.Ю., Гарбера К.М. – Одеса: ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 394 с.
2. Жарінова А.Г. Обґрунтування і вибір критеріїв ефективності системи управління інтелектуальними активами в Україні // Актуальні проблеми економіки. – 2011. – №12(126). – С. 91-101.
3. Ілляшенко С.М. Інноваційний менеджмент: Підручник / С.М. Ілляшенко. – Суми: ВТД – Університетська книга, 2010. – 334 с.
4. Кірін Р.С. Інтелектуальна власність: підручник /Р.С. Кірін, В.Л. Хоменко, І.М. Коросташова.- Д. : Національний гірничий університет, 2012.- 320с.
5. Кузьмін О.Є., Липич О.А. Концептуальні засади управління інтелектуальним капіталом підприємства // Актуальні проблеми економіки. – 2011. – №11(125). – С. 137-144.
6. Остапович Г.О. Інтелектуальна власність: навч.посіб. / Г.О. Остапович, О.М. Стороженко, Г.В. Уманців, О.В. Фоміна.- К.: Київ.нац.торг.- екон.ун-т, 2012.- 456 с.
7. Романюк О.І. Інтелектуальна власність: навч. посіб. /О.І. Романюк - Донецьк: ДонНУЕТ, 2012.- 270с.
8. Садаклієва Е.В. Сучасні засади фінансово-економічної безпеки у сфері інтелектуальної власності / Садаклієва Е.В., Мамітов О.В., Кузнець Л.Ф. – Рівне: МАПБЖ, 2012. – 112 с.
9. Колпакова О.Н. Управление интеллектуальным капиталом в инновационной экономике: методология и практика / О.Н. Колпакова. – Уфа: РИО БАГСУ, 2011. – 207 с.
10. Ястремська О. О. Інтелектуальна власність : навчальний посібник / О. О. Ястремська. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2013. – 124 с.

Допоміжна

1. Бажал Ю.М. Знаннева економіка: слово та діло / Ю.М. Бажал // Монітор конкурентоспроможності. – 2008. – № 1-2. – С. 67-70.
2. Бланк С. Стартап. Настольная книга основателя / С. Бланк, Б. Дорф. - М.: Альпина Паблишер, 2013. – 614 с
3. Браун Т. Дизайн-мышление в бизнесе. От разработки новых продуктов до проектирования бизнес-моделей / Т. Браун. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2013. - 256 с.

4. Брукинг Э. Интеллектуальный капитал. Ключ к успеху в новом тысячелетии / Брукинг Э. – Спб: Питер, 2001.
5. Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов / А. Дамодаран. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2004. – 1324 с.
6. Завадський Й.С. Економічний словник / Й.С. Завадський, Т.В. Осовська, О.О. Юшкевич. – К.: Кондор, 2006. – 355 с.
7. Зинов В.Г. Управление интеллектуальной собственностью: Учеб.пособие. – М.: Дело, 2003.
8. Інноваційний розвиток промислових підприємств: аналіз та оцінки: Монографія / М.П. Войнаренко, А.В. Череп, Л.Г. Олейнікова, О.В. Череп. – Хмельницький: ХНУ, 2010. – 437 с.
9. Квасницька Р.С. Особливості інноваційної діяльності підприємств у сучасних умовах / Р.С. Квасницька, Н.С. Ардашкіна // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2009. – №6, Т. 3. – С. 247- 251.
10. Лелюк В.О., Лелюк О.В., Пан М.П. Удосконалення бізнес-систем. В 2-х томах: Навчальний посібник. – Харків: ХНАМГ, 2010. – 365 с.
11. Лукичєва Л.И. Управление интеллектуальным капиталом наукоёмких предприятий: Монография / Л.И.Лукичєва. – М.: Омега-Л, 2006.
12. Погорелова, Е.В. Методология целевого управления знаниями в организации / Е.В. Волкодавова, Е.В. Погорелова. – Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2011. – 258 с.
13. Радіонова І.Ф., Усик В.І. Інтелектуальний капітал та інтелектуальний потенціал Економіки: Розмежування понять і явищ. // Актуальні проблеми економіки. – 2011. – №10(124). – С. 56-66.

15. Інформаційні ресурси

1. Законодавство України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rada.kiev.ua>
2. Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.nbuv.gov.ua>
3. Національна парламентська бібліотека України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.nplu.kiev.ua>.