

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ**

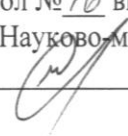
**ТРЕНЕРСЬКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
ФІЗИЧНІЙ КУЛЬТУРІ І СПОРТІ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою

(протокол № 16 від 29.08.2018)

Голова Науково-методичної ради

 М. В. Дутчак

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНИЙ ПОШУК
У ФІЗИЧНІЙ КУЛЬТУРІ І СПОРТІ**

рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)

спеціальність: 017 Фізична культура і спорт

код дисципліни в освітньо-науковій програмі: ВК.10

мова навчання: українська

Київ – 2018

РОЗРОБНИКИ:

Шинкарук О.А., доктор наук з фізичного виховання і спорту, професор, зав. каф. інноваційних та інформаційних технологій у фізичній культурі і спорті, shi-oksana@ukr.net;

РЕКОМЕНДОВАНО:

Кафедрою інноваційних та інформаційних технологій у фізичній культурі і спорті

(засідання кафедри від 29.03. 2018 р., протокол № 14)



Завідувач кафедри _____

д.фіз.вих., проф. Шинкарук О.А.
(підпис, вчене звання, ініціали, прізвище)

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи
_____ О. В. Борисова

Начальник навчально-методичного відділу
_____ С. О. Герасименко

Начальник відділу забезпечення якості вищої освіти
_____ О. І. Рудешко

Завідувач відділу докторантури та аспірантури
_____ Л. В. Денисова

Анотація навчальної дисципліни. Дисципліна спрямована на формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, здатності розв'язувати комплексні проблеми під час професійної або дослідницької діяльності у сфері фізичної культури і спорту, що передбачає ґрунтовне переосмислення наявних та створення нових цілісних знань в напрямку інтелектуальної власності, зокрема здатності ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти в сфері фізичної культури і спорту та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, проводити патентно-ліцензійний пошук, готувати патентну та документацію на отримання авторських прав . Обсяг дисципліни – чотири кредити ECTS. Основні теми: система інтелектуальної власності; авторське право та суміжні права; методологічні основи створення об'єктів прав інтелектуальної власності. Підсумкова оцінка формується з урахуванням результатів поточного контролю, виконання індивідуальних завдань та заліку.

Abstract of the discipline. The discipline is aimed at forming the general and professional competences determined by the educational and professional programme, the ability to solve complex problems during professional or research activities in the field of physical culture and sports, which involves a thorough rethinking of existing and creation of new holistic knowledge in the field of intellectual property, to initiate, develop and implement complex innovative projects in the field of physical culture and sports and related interdisciplinary projects, on conduct patent search, prepare patent and copyright documentation. The volume of discipline is four ECTS credits. Main topics: intellectual property system; copyright and related rights; methodological bases of creation of objects of intellectual property rights. The final assessment is formed taking into account the results of current control, individual tasks and offset.

Мета навчальної дисципліни – формування визначених освітньо-професійною програмою загальних та фахових компетентностей, здатності розв’язувати комплексні проблеми під час професійної або дослідницької діяльності у сфері фізичної культури і спорту, що передбачає ґрунтовне переосмислення наявних та створення нових цілісних знань в напрямку інтелектуальної власності, зокрема здатності ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти в сфері фізичної культури і спорту та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, проводити патентно-ліцензійний пошук, готувати патентну та документацію на отримання авторських прав.

Перелік компетентностей, які формуються під час вивчення навчальної дисципліни відповідно до освітньо-професійної програми «Фізична культура і спорт» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт галузі знань 01 Освіта/Педагогіка.

Шифр	Компетентності
Загальні компетентності	
Дослідницькі компетентності	
ЗКЗ	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, застосовування сучасних методів наукового дослідження, моделювання, інформаційних і комунікаційних технологій.
ЗК4	Здатність працювати в міжнародному контексті
ЗК7	Володіння навичками міжособистісної взаємодії, готовність брати участь у роботі українських і міжнародних дослідницьких колективів для вирішення наукових і науково-освітніх завдань.
Фахові компетентності спеціальності	
ФК9	Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти в сфері фізичної культури і спорту та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, здійснювати патентно-ліцензійний пошук, готувати апікації з метою отримання грантів на розробку наукових досліджень, лідерство під час їх реалізації.

Обсяг навчальної дисципліни – 4 кредити ЄКТС, які розподіляються у годинах:

Форми навчання	Види навчальних занять			Самостійна робота	Разом
	лекції	практичні	Разом		
Денна	18	22	40	80	120
Заочна	6	6	12	108	120

Статус навчальної дисципліни: вибіркова.

Передумови для вивчення навчальної дисципліни: успішне опанування такими навчальними дисциплінами на другому (магістерському) рівні вищої освіти: як «Професійно-орієнтована іноземна мова», «Сучасні тренди розвитку спорту», «Сучасні методи досліджень у спорті», «Проектна діяльність у спорті», «Інформаційні технології у науковій діяльності з фізичної культури і спорту», «Методологія та організація наукових досліджень у спортивному менеджменті», «Інформаційні та інтерактивні технології у фітнесі та рекреації», «Наукові дослідження у фітнесі та рекреації», «Методологічні основи навчання та інноваційні технології у фізичному вихованні».

Програма навчальної дисципліни.

Тематичний план навчальної дисципліни

Номер і назва теми	Кількість годин							
	денна форма навчання				заочна форма навчання			
	усього	у тому числі			усьог о	у тому числі		
		л.	лаб., прак сем.	с. р.		л.	лаб пр ак., се м.	с. р.
1. Система інтелектуальної власності								
Тема 1. Система інтелектуальної власності в Україні	6	2	2	2	6	2		4
Тема 2. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності	8	2	2	4	8			8
Тема 3. Нормативно-правове забезпечення патентно-ліцензійної діяльності	8	2	2	4	8		2	6
Тема 4. Терміни та визначення, що застосовуються в патентно-ліцензійній діяльності	8	2	2	4	8			8
Всього	30	8	8	14	30	2	2	26
2. Авторське право та суміжні права								
Тема 5 Авторське право і суміжні права	14	2	2	10	14	2		10
Тема 6 Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності	8	2	2	4	10		2	8
Всього	22	4	4	14	22	2	2	18
3. Методологічні основи створення об'єктів прав інтелектуальної власності								
Тема 7. Патентні дослідження та пошук патентів у базах даних	22	2	4	16	22		2	20

мережі Інтернет								
Тема 8. Патентна інформація та документація	20	2	2	16	22	2		20
Тема 9. Оформлення винаходу (корисної моделі). Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі	26	2	4	20	24			24
Всього	68	6	10	52	68	2	2	64
Усього годин	120	18	22	80	120	6	6	108

1. Система інтелектуальної власності

Тема 1. Система інтелектуальної власності в Україні

Роль інноваційної діяльності в соціально-економічному розвитку країни. Інтелектуальна власність як складова інтелектуального капіталу. Структура державного управління системою інтелектуальної власності. Законодавча діяльність в системі інтелектуальної власності.

Тема 2. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності

Всесвітня організація інтелектуальної власності «ВОІВ»: історія створення, функції, співробітництво у цілях розвитку. Міжнародні угоди по охороні промислової власності. Міжнародні угоди по охороні авторського права і суміжних прав. Світова організація торгівлі та перспективи приєднання до неї України. Інші міжнародні договори й угоди. Євразійська патентна конвенція (ЄАПК). Нові світові тенденції у сфері інтелектуальної власності.

Тема 3. Нормативно-правове забезпечення патентно-ліцензійної діяльності

Законодавча діяльність в системі інтелектуальної власності. Закони України: «Про інноваційну діяльність», «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі», «Про авторське право і суміжні права». Постанови та розпорядження Кабінету Міністрів України. Відомчі нормативно-правові акти.

Тема 4. Терміни та визначення, що застосовуються в патентно-ліцензійній діяльності

Основні поняття і визначення. Аналог (об'єкт-аналог). Аналог (патент-аналог). Вид роботи (на стадії життєвого циклу продукції). Винахід. Дослідження і обґрунтування. Дослідження ринків збуту. Конкурентоспроможність. Кон'юнктура ринку. Ліцензія. Об'єкт господарської діяльності. Об'єкти промислової. Патент. Патентна ситуація відносно об'єкта господарської діяльності. Патентні дослідження. Патентоспроможність. Порушення прав власників чинного охоронного документа. Суб'єкт господарської діяльності.

2. Авторське право та суміжні права

Тема 5. Про авторське право і суміжні права

Об'єкти авторського права: твори науки, літератури і мистецтва. Перелік матеріалів заявки для реєстрації твору, Державна реєстрація авторських прав. Збори з набуття прав при державній реєстрації. Приклади оформлення заявки на твори науки: комп'ютерні програми, бази даних, монографії тощо. Авторські договори.

Суміжні права Об'єкти суміжних прав. Суб'єкти суміжних прав: виконавці, виробники фонограм, організації мовлення.

Тема 6. Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності

Мета і основні способи комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності: використання у власному виробництві, передача прав (поступання прав або продаж), внесення прав до статутного капіталу товариств або надання дозволу (видача ліцензії) на використання. Структура і зміст ліцензійного договору. Оформлення ліцензії щодо надання дозволу на використання винаходу. Винагорода: пряма, грошова винагорода, непряма грошова винагорода. Договори на створення і використання результатів у науково-технічній діяльності. Договір на роботи і послуги по забезпеченню науково-технічною інформацією. Франчайзинг і франчайзинговий договір. Інжиніринг. Трансфер технологій.

3. Методологічні основи створення об'єктів прав інтелектуальної власності

Тема 7. Патентні дослідження та пошук патентів у базах даних мережі Інтернет

Патентна документація і нормативна база патентно-інформаційної діяльності. Державна система патентної інформації.

Національні і міжнародна класифікації об'єктів власності. Пошук патентної інформації.

Тема 8. Патентна інформація та документація.

Зміст і порядок патентних досліджень за ДСТУ 3575-97. Життєвий цикл об'єкта господарської діяльності. Патентний формуляр (ДСТУ 3574-97). Нові інформаційні технології. Документування етапів правової охорони об'єктів промислової власності. Використання патентної інформації при прогнозуванні, створенні і засвоєнні нової техніки. Прогнозування і блокування масиву винаходів методом морфологічного аналізу (приклад).

Тема 9. Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі. Оформлення винаходу (корисної моделі).

Об'єкти винаходів і їхні ознаки. Критерії патентоспроможності: новизна, винахідницький рівень, промислова придатність. Автори та власники охоронних документів. Збори з набуття прав. Порядок одержання патенту: дата подання заявки, пріоритет заявки, відкликання та зміна заявки. Тимчасова правова охорона, публікації про видачу патенту, експертиза заявки, реєстрація патенту, видача патенту. Патентування винаходу (корисної

моделі) в іноземних державах і особливості міжнародної експертизи заявки. Державне стимулювання та використання винаходів (корисних моделей).

Перелік матеріалів при поданні заявки на винахід (корисну модель) в Україні. Формула винаходу (призначення, структура, складання, особливості). Вимоги до опису винаходу. Вимоги до графічних матеріалів, які пояснюють опис винаходу. Реферат винаходу. Оформлення документів заявки. Приклади формул винаходів на пристрій, спосіб, застосування. Приклади оформлення опису винаходів і публікацій відомостей про них. Оформлення міжнародної заявки на винахід.

Тематика практичних занять

Номер і назва теми дисципліни	Номер і назва теми практичних занять	Кількість годин	
		Денна форма навчання	заочна форма навчання
Тема 1. Система інтелектуальної власності в Україні	1. Система інтелектуальної власності в Україні	2	
Тема 2. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності	2. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності	2	
Тема 3. Нормативно-правове забезпечення патентно-ліцензійної діяльності	3. Нормативно-правове забезпечення патентно-ліцензійної діяльності	2	2
Тема 4. Терміни та визначення, що застосовуються в патентно-ліцензійній діяльності	4. Терміни та визначення, що застосовуються в патентно-ліцензійній діяльності	2	
Тема 5. Авторське право і суміжні права	5. Авторське право і суміжні права	2	
Тема 6 Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності	6. Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності	2	2
Тема 7. Патентні дослідження та пошук патентів у базах даних мережі Інтернет	7. Патентні дослідження	2	
	8. Пошук патентів у базах даних мережі Інтернет	2	2

Тема 8. Патентна інформація та документація	9. Патентна інформація та документація	2	
Тема 9. Оформлення винаходу (корисної моделі). Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі	10. Оформлення винаходу (корисної моделі).	2	
	11. Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі	2	
Всього годин:		22	6

Завдання для самостійної роботи аспірантів

Номер і назва теми дисципліни	Завдання	Кількість годин	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Тема 1. Система інтелектуальної власності в Україні	1. Структура державного управління системою інтелектуальної власності	2	2
	2. Підготовка до практичного заняття з теми 1		2
Тема 2. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності	3. Міжнародні угоди по охороні промислової власності та авторського права і суміжних прав.	2	6
	4. Підготовка до практичного заняття з теми 2.	2	2
Тема 3. Нормативно-правове забезпечення патентно-ліцензійної діяльності	5. Розгляд законів «Про інноваційну діяльність», «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі», «Про авторське право і суміжні права»	2	4
	6. Підготовка до практичного заняття з теми 3	2	2
Тема 4. Терміни та визначення, що застосовуються в патентно-ліцензійній діяльності	7. Основні поняття і визначення	2	4
	8. Підготовка до практичного заняття з теми 4	2	4
Тема 5. Авторське право і	9. Авторське право і суміжні права. Підготовка до	2	2

суміжні права	практичного заняття з теми 5		
	10. Правила складання заявки на отримання Свідоцтва України про реєстрацію прав автора на твір (заява, примірник твору)	4	4
	11. Виконання індивідуальної контрольної роботи	4	4
Тема 6 Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності	12. Ліцензійний договір щодо надання дозволу на використання об'єкта права інтелектуальної власності	2	4
	13. Види винагороди за використання прав інтелектуальної власності. Підготовка о практичного заняття з теми 6	2	4
Тема 7. Патентні дослідження та пошук патентів у базах даних мережі Інтернет	14. Патентний пошук	6	10
	15. Пошук патентів у базах даних мережі Інтернет	4	6
	16. Патентний формуляр	4	2
	17. Підготовка о практичного заняття з теми 7	2	2
Тема 8. Патентна інформація та документація	18. Патентна інформація та документація	8	12
	19. Види інформації, що не може бути віднесена до комерційної таємниці	4	4
	20. Підготовка о практичного заняття з теми 8	4	4
Тема 9. Оформлення винаходу (корисної моделі). Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі	21. Об'єкти винаходів і їхні ознаки	2	2
	22. Правила складання та подання заявки на винахід і заявки на корисну модель	4	4
	23. Перелік матеріалів при поданні заявки на корисну модель.	2	2
	24. Формула на корисну модель	2	2
	25. Опис корисної моделі	2	2
	26. Реферат корисної моделі.	2	2
	27. Виконання індивідуальної контрольної роботи	4	8

	28. Підготовка до заліку	2	2
	Всього годин:	80	108

Очікувані результати навчання з дисципліни: застосування теоретичних та практичних положень патентно-ліцензійного пошуку для розв'язання конкретних задач з проведення наукових досліджень у сфері фізичної культури і спорту (самостійно або у складі групи) та організації реалізації у відповідній сфері проектів науково-дослідного характеру завдяки:

знанням: основ патентного пошуку, системи інтелектуальної власності, особливостей винахідницької та патентно-ліцензійної діяльності, методологічних основи створення об'єктів власності, міжнародного співробітництва у галузі інтелектуальної власності, захисту патентних прав, авторського права та суміжних прав, а також системи патентної інформації;

умінням: володіти науковим мисленням; вміти генерувати нові та оригінальні ідеї; висувати гіпотези; відображати і встановлювати зв'язки між компонентами задачі; вміти проводити аналіз інформації, приймати науково-обґрунтовані рішення, застосовувати на практиці нормативно-правові акти при забезпеченні правової охорони науково-технічних досягнень та творчої продукції, провести патентні дослідження в сфері фізичної культури і спорту та оформити заявку на корисну модель, винахід, заявку на об'єкт авторського права, зокрема на наукові твори, комп'ютерні програми і бази даних, використати патентну інформацію та документацію при проведенні науково-дослідних розробок з метою створення конкурентоспроможної продукції.

Перелік програмних результатів навчання, яких досягають під час вивчення навчальної дисципліни відповідно до освітньо-професійної програми «Фізична культура і спорт» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт галузі знань 01 Освіта/Педагогіка.

Шифр	Програмні результати навчання
ПРН3	Здатність здійснювати пошукову (евристичну) діяльність, організацію і проведення наукових досліджень з проблем сфери фізичної культури і спорту.
ПРН7	Вміти на теоретичному рівні генерувати ідеї, гіпотези наукового дослідження, розробляти доказову базу, визначати закономірності, притаманні сфері фізичної культури і спорту.
ПРН9	Застосовувати сучасні інструментарії та технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.
ПРН11	Самостійно розробляти інноваційні комплексні наукові проекти, вміти використовувати (та визнавати) результати

	роботи інших членів наукової групи, здійснювати патентно-ліцензійний пошук та підготовку апікацій з метою отримання грантів на розробку наукових досліджень.
--	--

Порядок оцінювання результатів навчання з дисципліни

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни формується з урахуванням результатів поточного контролю та заліку.

Протягом семестру здобувач вищої освіти може отримати максимальну кількість балів – 100 як суму балів за результатами поточного контролю на практичних заняттях та під час консультацій науково-педагогічних працівників з тем, на які не передбачено аудиторних годин робочою програмою навчальної дисципліни, або в установленому порядку з тем, заняття з яких було пропущене здобувачем вищої освіти. Використовуються такі форми поточного контролю та розподіл балів, які може отримати аспірант за тему:

Номер і назва теми практичних занять	Засоби оцінювання	Кількість балів за тему
1. Система інтелектуальної власності в Україні	Відвідування (1 практичне, 1 лекція) Експрес-контроль (1 зан). Робота в групах	6
2. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності	Відвідування (1 практичне, 1 лекція) Експрес-контроль (2 зан). Ділова гра	6
3. Нормативно-правове забезпечення патентно-ліцензійної діяльності	Відвідування (1 практичне, 1 лекція) Експрес-контроль. Ділові ігри. Перелік нормативно-законодавчих документів з патентно-ліцензійного пошуку	8
4. Терміни та визначення, що застосовуються в патентно-ліцензійній діяльності	Відвідування (1 практичне, 1 лекція) Глосарій Експрес-контроль. Ділові ігри.	10
5. Авторське право і суміжні права	Відвідування (1 практичне, 1 лекція) Експрес-контроль. Контрольна робота 1: Підготовка заявки та	16

	брошури для подання на авторське право	
6. Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності	Відвідування (1 практичне, 1 лекція) Експрес-контроль. Приклад ліцензійної угоди	8
7. Патентні дослідження 8. Пошук патентів у базах даних мережі Інтернет	Відвідування (2 практичних, 1 лекція) Експрес-контроль Перелік патентних баз	12
9. Патентна інформація та документація	Відвідування (1 практичне, 1 лекція) Експрес-контроль Перелік документів для отримання патенту	10
10. Оформлення винаходу (корисної моделі) 11. Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі	Відвідування (2 практичних, 1 лекція) Експрес-контроль. Контрольна робота 2: Підготовка заявки на патент, формул, опис, реферат корисної моделі	24
Усього:		100

Лектор під час завершення лекції з теми дисципліни знайомить здобувачів вищої освіти з відповідними завданнями для самостійної роботи та темами практичних занять.

Перед початком практичного заняття науково-педагогічний працівник ознайомлює здобувачів вищої освіти із формами поточного контролю, які будуть застосовуватись, і кількістю балів, які вони можуть отримати. Під час завершення кожного заняття кожному присутньому здобувачу вищої освіти оголошується кількість отриманих ним балів.

Здобувач вищої освіти, який протягом семестру отримав менше 34 балів, до заліку не допускається, і може в установленому порядку пройти повторне вивчення цієї дисципліни.

Заліки проводяться у порядку, визначеному у «Положенні про організацію освітнього процесу» в університеті.

У ході викладання дисципліни використовують такі методи: монологічний (виклад теоретичного матеріалу у формі лекції); демонстраційний (виклад матеріалу з прийомами показу); діалогічний (виклад матеріалу у формі бесіди з питаннями і відповідями); евристичний (частково-пошуковий) (під керівництвом викладача аспіранти міркують, вирішують питання, що виникають, аналізують, узагальнюють, роблять висновки і вирішують поставлене завдання); проблемний (викладач ставить

проблему і доказово розкриває шляхи її вирішення); дослідницький (аспіранти самостійно здобувають знання в процесі вирішення проблеми, порівнюючи різні варіанти); програмоване (організація аудиторної та самостійної роботи аспірантів здійснюється індивідуально під контролем спеціальних технічних засобів).

Методи навчання: пояснювально-демонстраційний, репродуктивний, частково-пошуковий, дослідницький, метод проблемного викладання, комунікативний з елементами рольової та ділової гри, метод навчальних проектів. Інноваційні способи і методи, що використовуються в освітньому процесі, засновані на застосуванні сучасних досягнень науки та інформаційних технологій, спрямовані на підвищення якості підготовки шляхом розвитку в аспірантів “soft-skills” (творчих здібностей, креативності, комунікації, роботи в групі і самостійно); націлені на активізацію творчого потенціалу та самостійності аспірантів і можуть реалізовуватися на базі інноваційних структур (наукових лабораторій, центрів, підприємств і організацій тощо).

Методи контролю: усний (виступи на практичних заняттях, круглих столах, індивідуальні презентації, групове обговорення, усний захист проектів), письмовий (вправи, проектні завдання, наукові реферати), поточний, модульний та семестровий контроль.

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання та вправи для аудиторної та самостійної роботи, перелік тем для обговорення, індивідуальні завдання (матеріали заявки на отримання патенту України на корисну модель; матеріали заявки на отримання Свідоцтва України про реєстрацію прав автора на твір), комплекти завдань для поточного, модульного та підсумкового контролю.

Індивідуальні завдання

Метою виконання індивідуального завдання (домашня контрольна робота) є демонстрація набутих знань та умінь зі здійснення патентно-інформаційного пошуку, оформлення документів, що є необхідними для набуття прав, та оформлення ліцензійного договору про надання дозволу на використання об'єкта права інтелектуальної власності. Бажано, щоб об'єкт винаходу був пов'язаний з темою дисертаційної роботи, що доцільно узгодити з науковим керівником.

Індивідуальне завдання як мінімум складається з наступних основних частин:

1. копії патентних документів, знайдених у пошуковій системі (щонайменше два патентних документи — для аналога та найближчого аналога);
2. ліцензійний договір про надання дозволу на використання об'єкта права інтелектуальної власності.
3. матеріали заявки на отримання патенту України на винахід/корисну модель (заява, формула, опис, креслення, якщо на них є посилання в описі, реферат);

4. матеріали заявки на отримання Свідоцтва України про реєстрацію прав автора на твір (заява, примірник твору);

Види навчальних занять: лекційне, практичне, консультація.

Методичне забезпечення

1. Навчальні видання:

Зовнішні : №1-5.

2. Наочний матеріал.

Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна (за потребою).

Використання комп'ютерних класів кафедри ІТФКС для проведення патентного пошуку.

Рекомендовані джерела інформації:

Основна література:

1. Кузнєцов Ю.М. Патентознавство та авторське право: Підручник/ Ю.М. Кузнєцов - К.: ТОВ «Кондор», 2005. - 428 с., 2-е видання, перероблене і доповнене, 2009. - 446 с.
2. Кузнєцов Ю.М. Практикум з дисципліни «Патентознавство та авторське право». Навчальний посібник/ Ю.М. Кузнєцов, О.В. Самойленко. - К.: ТОВ «ГНОЗІС», 2010. - 306 с.
3. Патентознавство та авторське право [Електронний ресурс]: методичні вказівки до виконання домашньої контрольної роботи для студентів-магістрантів усіх спеціальностей / НТУУ "КПІ" ; уклад. А. С. Ромашко, О. М. Кравець, О. В. Литвин. - Електронні текстові дані (1 файл: 3,41 Мбайт). - Київ: НТУУ "КПІ", 2012. - - Режим доступу <http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2477>
4. Практикум з дисципліни "Патентознавство та авторське право" для студентів та аспірантів технічних спеціальностей та спеціальності "Інтелектуальна власність" [Електронний ресурс] / А. С. Ромашко, О. М. Кравець, О. В. Литвин ; НТУУ "КПІ". - Електронні текстові дані (1 файл: 2,72 Мбайт). - Київ: НТУУ "КПІ", 2013. - - Режим доступу <http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2478>
5. Шинкарук О.А. Основи проведення патентно-ліцензійного пошуку: навч. прогн./О.А. Шинкарук – К. : НУФВСУ, Олімп. л-ра, 2017. – 24 с. [URI: http://reposit.uni-sport.edu.ua/handle/787878787/364](http://reposit.uni-sport.edu.ua/handle/787878787/364)

Допоміжна

Навчальні видання

6. Верба І.І. Основи інтелектуальної власності [Електронний ресурс] : навчальний посібник / І. І. Верба, В. О. Коваль ; за ред. С. В. Чікіна ; НТУУ «КПІ». - 2-ге вид., перероб. і доп. - Електронні текстові дані (1 файл: 2,20

- Кбайт). - Київ: НТУУ «КПІ», 2013. - 262 с.: 23 іл. - Режим доступу <http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2387>
7. Захист права інтелектуальної власності. Практика правозастосування. Збірка оглядових листів з питань інтелектуальної власності Вищого господарського суду України [Електронний ресурс] : навчальне видання / НТУУ «КПІ» ; упоряд. С. В.Чікін, О. А.Фоя. - Електронні текстові дані (1 файл: 2,07 Мбайт). - Київ, 2012. - Назва з екрана, прийнято та розміщено в Електронному архіві <http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2190>
 8. Міжнародна реєстрація промислових зразків. Збірник нормативно-правових актів та витягів з них [Електронний ресурс] : навчальне видання / НТУУ «КПІ» ; упоряд. С. В. Чікін. Електронні текстові дані (1 файл: 1,29 Мбайт). - Київ: НТУУ «КПІ», 2012. - Назва з екрана. Доступ: <http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2457>.
 9. Правове регулювання розпорядження майновими правами інтелектуальної власності. Збірка нормативно-правових актів та витягів з них [Електронний ресурс] : навчальне видання / НТУУ «КПІ» ; упоряд. С. В.Чікін. - Електронні текстові дані (1 файл: 1,26 Мбайт). - Київ,- Назва з екрана, прийнято та розміщено в Електронному архіві НТУУ «КПІ» за адресою: <http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2191>
 - 10.Ромашко А.С. Міжнародні договори та угоди у сфері інтелектуальної власності [Електронний ресурс] : навчальний посібник / А.С. Ромашко, І.І. Верба, В.В. Пригода ; НТУУ "КПІ". - Електронні текстові дані (1 файл: 909 Кбайт). - Київ: НТУУ "КПІ", 2013. - 160 с. - Назва з екрана, прийнято та розміщено в Електронному архіві <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/3566>
 - 11.Збірник тестових питань з дисципліни «Патентознавство та авторське право» для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» [Електронний ресурс] / НТУУ «КПІ» ; уклад. А. С. Ромашко. - Електронні текстові дані (1 файл: 217 Кбайт). - Київ : НТУУ «КПІ», - 34 с. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/2663>.

Основні нормативно-правові акти

1. Конституція України (ст. 9, 41, 54) - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр>.
2. Цивільний кодекс України (ст. 418 - 508, 1108 - 1129) - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/435-15/page8>
<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/435-15/page9> <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/435-15/page18>
3. Закон України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі» від 15.12.93р. № 3687-ХІІ зі змінами - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3687-12>.
4. Закон України «Про охорону прав на промислові зразки» від 15.12.93р. №3688-ХІІ зі змінами - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3688-12/print1218034688041545>.
5. Закон України «Про охорону прав на знаки для товарів і послуг» від 15.12.93р. №3689-ХІІ зі змінами - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3689-12/print1218034689041545>.

- gov.ua/laws/show/3689-12/print1218034688041545.
6. Закон України «Про авторське право і суміжні права» від 23.12.1993 р. № 3792-XII зі змінами - Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3792-12/print>.
 7. Закон України «Про захист від недобросовісної конкуренції» від 07.06.1996 № 236/96-ВР - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/236/96-вр/print1218034688041545>.
 8. Закон України «Про охорону прав на топографію інтегральних мікросхем» від 05.11.1997 № 621/97-ВР із змінами - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/621/97-вр/print1218034688041545>.
 9. Закон України «Про охорону прав на зазначення походження товарів» від 16.06.1999 № 752-XIV із змінами - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/752-14/print1218034688041545>.
 12. Постанова Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2001 р. № 1756 «Про державну реєстрацію авторського права і договорів, які стосуються права автора на твір» - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1756-2001-п/print>.
 13. Постанова Кабінету Міністрів України від 18 січня 2003 р. N 71 "Про затвердження розміру, порядку та умов виплати винагороди (роялті) за комерційне використання опублікованих з комерційною метою фонограм, відеограм, їх примірників та зафіксованих у них виконань" - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/71-2003-п/print>.
 14. Постанова Кабінету Міністрів України від 18 січня 2003 р. N 72 "Про затвердження мінімальних ставок винагороди (роялті) за використання об'єктів авторського права і суміжних прав" - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/72-2003-п/print>.
 15. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 грудні 2004 р. № 1716 (в редакції Постанови КМУ від 19 вересня 2007 р. № 1148) "Про затвердження Порядку сплати зборів за дії, пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності" - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1716-2004-п/print1104834154869809>.
 16. Наказ МОН України від 22 січня 2001 р. № 22 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 27 лютого 2001 р. за № 173/5364) «Про затвердження Правил складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель» (із змінами) - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0173-01/print>.
 17. Наказ МОН України від 16 липня 2001 р. № 521 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 30 липня 2001 р. за № 644/5835) "Про затвердження Інструкції про подання, розгляд, публікацію та внесення до реєстру відомостей про передачу права власності на винахід (корисну модель) та видачу ліцензії на використання винаходу (корисної моделі)" - Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0644-01/print>.
 18. Наказ МОН України від 15 березня 2002 р. № 197 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 15 квітня 2002 р. за № 364/6652) «Про затвердження Правил розгляду заявки на винахід та заявки на корисну

- модель» (із змінами) - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0364-02/print>.
19. Наказ МОН України від 3 серпня 2001 р. № 574 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2001 р. за № 716/5907) "Про затвердження Інструкції про подання, розгляд, публікацію та внесення до реєстру відомостей про передачу права власності на промисловий зразок та видачу ліцензії на використання промислового зразка" - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0716-01/print>.
20. Наказ МОН України від 18 лютого 2002 р. № 110 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 6 березня 2002 р. за № 226/6514) «Про затвердження Правил складання та подання заявки на промисловий зразок» (із змінами) - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0226-02/print>.
21. Наказ МОН України від 18 березня 2002 р. № 198 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 29 березня 2002 р. за № 313/6601) «Про затвердження Правил розгляду заявки на промисловий зразок» (із змінами) - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0313-02/print>.
22. Наказ МОН України від 11 січня 2006 р. № 5 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 24 січня 2006 р. за № 61/11935) «Про внесення змін до Правил складання та подання заявки на промисловий зразок» - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0061-06>.
23. Наказ МОН України від 28 липня 1995 р. № 116 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 2 серпня 1995 р. за № 276/812) «Про затвердження Правил складання і подання заявки на видачу свідоцтва України на знак для товарів і послуг» (із змінами) - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0276-95/print1178262961702826>.
24. Наказ МОН України від 3 серпня 2001 р. № 576 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2001 р. за № 718/5909) "Про затвердження Інструкції про подання, розгляд, публікацію та внесення до реєстру відомостей про передачу права власності на знак для товарів і послуг та видачу ліцензії на використання знака для товарів і послуг" - Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0718-01/print>.
25. Наказ МОН України від 17 серпня 2001 р. № 598 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 31 серпня 2001 р. за № 772/5963) «Про затвердження Правил складання, подання та проведення експертизи заявки на реєстрацію кваліфікованого зазначення походження товару та/або права на використання zareєстрованого кваліфікованого зазначення походження товару» - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0772-01/print>.
26. Наказ МОН України від 18 квітня 2002 р. № 260 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 29 квітня 2002 р. за № 406/6694) «Про затвердження Правил складання, подання та розгляду заявки на реєстрацію топографії інтегральної мікросхеми» - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0406-02/print>.

Електронні ресурси

1. Web-site Державної служби інтелектуальної власності України - <http://sips.gov.ua/> Положення про Державну службу інтелектуальної власності України - <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/436/2011>
2. Web-site Державного підприємства «Український інститут промислової власності» - <http://www.uipv.org>
3. Web-site Українського центру інноватики та патентно-інформаційних послуг - <http://www.in.ua>
4. Web-site Державної організації «Українське агентство з авторських та суміжних прав» - <http://www.uacrr.kiev.ua>
5. Web-site Всесвітньої організації інтелектуальної власності - <http://www.wipo.int/portal/index.html.ru>