

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра геодезії та землеустрою

**«Затверджую»
Завідувач кафедри
геодезії та землеустрою**

Ю.Л. Скляр 

“16” червня 2020 р

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

ОК-5 «Ліцензування і патентування наукової продукції в землеустрої»

Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»

**Освітня програма: 193 «Геодезія та землеустрій»
Освітній ступінь «Магістр»**

Факультет: Юридичний

Робоча програма з дисципліни «Ліцензування і патентування наукової продукції в землеустрої» для студентів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»


Розробник: к.е.н, ст. викладач кафедри геодезії та землеустрою
Богінська Л.О. _____

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри геодезії та землеустрою
Протокол від 16 червня 2020 року № 12

Завідувач кафедри _____  Ю.Л. Скляр

Погоджено:

Гарант освітньої програми _____  М.А. Малашевський

Декан факультету _____  С.І. Запара

Методист відділу якості освіти,
ліцензування та акредитації _____  _____ 

Зареєстровано в електронній базі: дата: 26.06 2020 р.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3/3	Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво	Вибіркова	
Модулів – 1	Спеціальності: 193 «Геодезія та землеустрій»	Рік підготовки:	
Змістових модулів: 2		2020-2021-й	2020-2021-й
		Семестр	
Загальна кількість годин – 90/90		1м курс 1-й	1м курс 1-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента - 4	Освітній ступінь: магістр	Лекції	
		30 год.	6 год.
		Практичні, семінарські	
		16 год.	6 год.
		Самостійна робота	
		44 год.	78 год.
		Індивідуальні завдання: -	
		Вид контролю: залік	

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

для денної форми навчання - 33%/67%

для заочної форми навчання - 17%/83%

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: ознайомлення студентів з основними нормами законодавства України та провідних держав світу у сфері інтелектуальної власності та основними засобами захисту наукових пріоритетів.

Завдання: в результаті вивчення курсу студенти повинні навчитися працювати з патентною документацією та ліцензійними угодами різного гатунку, необхідними при плануванні та проведенні робіт у галузі землеустрою та наукових дослідженнях.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати:

- законодавства України у сфері інтелектуальної власності;
- специфіки застосування підзаконних актів України у сфері патентування та ліцензування;
- основних документів, пов'язаних з захистом прав на наукову продукцію;
- міжнародні конвенції, у галузі інтелектуальної власності;
- з'ясувати патентну ситуацію.

вміти:

- орієнтуватися у законодавстві України та зарубіжних країн з інтелектуальної власності;
- на практиці застосовувати здобуті знання;
- оформляти патенти та наукові винаходи;
- здійснювати патентний пошук та робити висновки з нього;
- аналізувати ринок продажу ліцензій і знайти партнерів;
- вести переговори по погодженню умов ліцензійної угоди;
- скласти ліцензійну угоду.

3. Програма навчальної дисципліни
(затверджена Вченою радою Сумського національного аграрного
університету, протокол № 12 від 2 липня 2018 р.)

Модуль 1

Змістовний модуль 1. Інтелектуальна власність: загальні положення

Тема 1. Загальні положення про інтелектуальну власність.

Поняття права інтелектуальної власності. Предмет і метод охорони права інтелектуальної власності. Принципи права інтелектуальної власності. Юридична відповідальність за порушення прав інтелектуальної власності.

Тема 2. Авторське право.

Поняття авторського права. Розвиток авторського права в Україні. Об'єкти та суб'єкти авторського права. Порядок державної реєстрації авторського права і договорів, які стосуються права автора на твір. Концепції правової охорони авторського права: історія та сучасність.

Тема 3. Суміжні права

Поняття суміжних прав. Об'єкти та суб'єкти суміжних прав. Захист авторського права і суміжних прав. Організації колективного управління авторськими і суміжними правами. Права суміжні з авторськими.

Змістовний модуль 2. Ліцензування та патентування наукової продукції

Тема 4. Патентне право.

Поняття і принципи патентного права. Поняття і види об'єктів патентування. Характеристика систем патентування. Основні положення та порядок патентних досліджень. Інтелектуальна власність на винахід, корисну модель та промисловий зразок.

Тема 5. Порядок одержання патенту.

Право на одержання патенту. Процедура одержання патенту. Права та обов'язки що впливають з патенту. Припинення дії патенту та визнання його недійсним. Захист прав. Правила складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель. Патентна інформація та документація.

Тема 6. Ліцензії та ліцензування

Поняття, види та загальна характеристика договорів у сфері інтелектуальної власності. Ліцензія та ліцензійний договір. Особливості ліцензійного договору. Укладання ліцензійного договору. Реєстрація ліцензійного договору. Припинення дії ліцензійного договору та визнання його недійсним. Істотні умови договору на передачу прав власності на об'єкти інтелектуальної власності.

Тема 7. Оцінка вартості інтелектуальної власності

Методи оцінки. Спрощений підхід (формула) до оцінки. Частки продавця при продажі ліцензії. Чинники, що впливають на ціну ліцензії. Методи оцінки вартості об'єктів інтелектуальної власності.

3. Структура навчальної дисципліни

1 семестр (денна форма навчання) /1 семестр (заочна форма навчання)

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма						Заочна форма						
	Усьо-го	у тому числі					Усьо-го	у тому числі					
		л	п	лаб	інд	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. Інтелектуальна власність: загальні положення													
Тема 1. Загальні положення про інтелектуальну власність.	8	2	-	-	-	6	15	2	-	-	-	13	
Тема 2. Авторське право.	10	2	2	-	-	6	15	-	2	-	-	13	
Тема 3. Суміжні права	10	2	2	-	-	6	13	-	-	-	-	13	
Разом за змістовим модулем 1	28	6	4	-	-	18	43	2	2	-	-	39	
Змістовий модуль 2. Ліцензування та патентування наукової продукції													
Тема 4. Патентне право.	14	6	2			6	17	2	2	-	-	13	
Тема 5. Порядок одержання патенту.	16	6	4	-	-	6	15	-	2	-	-	13	
Тема 6. Ліцензії та ліцензування	14	6	2	-	-	6	15	2	-	-	-	13	
Тема 7. Оцінка вартості інтелектуальної власності	18	6	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
Разом за змістовим модулем 2	62	24	12	-	-	26	47	4	4	-	-	39	
ІНДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Усього годин	90	30	16			44	90	6	6			78	

4. Темати та план лекційних занять

(денна форма навчання)/ (заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
1	Тема 1. Загальні положення про інтелектуальну власність. План 1. Поняття права інтелектуальної власності. 2. Предмет і метод охорони права інтелектуальної власності. 1. Принципи права інтелектуальної власності.	2/2
2	Тема 2. Авторське право. План 1. Поняття авторського права. 2. Розвиток авторського права в Україні. 3. Об'єкти та суб'єкти авторського права.	2/-
3	Тема 3. Суміжні права План 1. Поняття суміжних прав. 2. Об'єкти та суб'єкти суміжних прав. 3. Захист авторського права і суміжних прав	2/-

4	Тема 4. Патентне право. План 1. Поняття і принципи патентного права.	2/2
5	Тема 4. Патентне право. План 2. Поняття і види об'єктів патентування.	2/-
6	Тема 4. Патентне право. План 3. Характеристика систем патентування.	2/-
7	Тема 5. Порядок одержання патенту. План 1. Право на одержання патенту.	2/-
8	Тема 5. Порядок одержання патенту. План 2. Процедура одержання патенту.	2/-
9	Тема 5. Порядок одержання патенту. План 3. Патентна інформація та документація.	2/-
10	Тема 7. Ліцензії та ліцензування План 1. Поняття, види та загальна характеристика договорів у сфері інтелектуальної власності	2/2
11	Тема 7. Ліцензії та ліцензування План 2. Ліцензія та ліцензійний договір. 3. Особливості ліцензійного договору. 4. Укладання ліцензійного договору.	2/-
12	Тема 7. Ліцензії та ліцензування План 5. Реєстрація ліцензійного договору. 6. Припинення дії ліцензійного договору та визнання його недійсним	2/-
13	Тема 8. Оцінка вартості інтелектуальної власності План 1. Методи оцінки. Спрощений підхід (формула) до оцінки.	2/-
14	Тема 8. Оцінка вартості інтелектуальної власності План 2. Частки продавця при продажі ліцензії.	2/-
15	Тема 8. Оцінка вартості інтелектуальної власності План 3. Чинники, що впливають на ціну ліцензії.	2/-
	Разом	30/6

6. Теми практичних занять

(денна форма навчання) / (заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Організації колективного управління авторськими і суміжними правами.	2/2

2	Основні положення та порядок патентних досліджень	2/-
3	Правила складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель	2/2
4	Правила складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель	2/2
5	Правила складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель	2/-
6	Істотні умови договору на передачу прав власності на об'єкти інтелектуальної власності	2/-
7	Методи оцінки вартості об'єктів інтелектуальної власності	2/-
8	Методи оцінки вартості об'єктів інтелектуальної власності	
	Разом	16/6

7. Самостійна робота

(денна форма навчання) / (заочна форма навчання)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Юридична відповідальність за порушення прав інтелектуальної власності	6/13
2	Концепції правової охорони авторського права: історія та сучасність	6/13
3	Права суміжні з авторськими	6/13
4	Інтелектуальна власність на винахід, корисну модель та промисловий зразок	6/13
5	Патентна інформація та документація.	6/13
6	Ліцензії та ліцензування	60/13
7	Оцінка вартості інтелектуальної власності	8/-
	Разом	44/78

8. Методи навчання

1. Методи навчання за джерелом знань:
 - 1.1. Словесні: розповідь, пояснення, бесіда, лекція, робота з книгою.
 - 1.2. Наочні: демонстрація, ілюстрація.
 - 1.3. Практичні: практична робота.
2. Методи навчання за характером логіки пізнання
 - 2.1. Аналітичний.
 - 2.2. Методи синтезу.
 - 2.3. Індуктивний метод.
3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.
 - 3.1. Проблемний.
 - 3.2. Частково-пошуковий.
 - 3.3. Дослідницький.
 - 3.4. Репродуктивний.
 - 3.5. Пояснювально-демонстративний.
4. Активні методи навчання.

9. Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС
2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)
3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:
 - рівень знань, продемонстрований на практичних заняттях;
 - активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
 - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
 - виконання аналітично-розрахункових завдань;
 - результати тестування;
 - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;
 - виробничі ситуації.

10. Розподіл балів, які отримують студенти

(денна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота							СРС	Разом за модулі та СРС	Атестація	Сума
Змістовий модуль 1 – 35 балів			Змістовий модуль 2 – 35 бала							
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	15	85 (70+15)	15	100
12	12	11	8	9	9	9				

(заочна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота							СРС	Разом за модулі та СРС	Сума
Змістовий модуль 1 – 35 балів			Змістовий модуль 2 – 35 бала						
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	30	100 (70+30)	100
12	12	11	8	9	9	9			

Розподіл балів системи ЄКТС за результатами навчання і семестровій (підсумковій) атестації у формі заліку:

на денній формі навчання

до 70 балів – за результатами модульного контролю протягом семестру;

до 15 балів – за результатами проміжної атестації;

до 15 балів – за виконання самостійної роботи;

на заочній формі навчання

до 70 балів – за результатами модульного контролю протягом семестру;

до 30 балів – за виконання самостійної роботи.

11. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
75-81	C	
69-74	D	задовільно
60-68	E	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

12. Методичне забезпечення

1. Казьмір П.Г., Богінська Л.О. Ліцензування і патентування наукової продукції в землеустрої. Методичні вказівки щодо виконання курсу лекцій для студентів 1м курсу спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій", ОС "Магістр" денної форми навчання – Суми, СНАУ, 2018. – 86 с.
2. Казьмір П.Г., Богінська Л.О. Ліцензування і патентування наукової продукції в землеустрої. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт для студентів 1м курсу спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій" ОС "Магістр" денної та заочної форми навчання – Суми, СНАУ, 2018.- 14с.
3. Богінська Л.О. Ліцензування і патентування наукової продукції в землеустрої. Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи для студентів 1м курсу спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій" ОС "Магістр" денної та заочної форми навчання – Суми, СНАУ, 2018.- 15 с.

13. Рекомендована література

Базова

1. Господарський кодекс України [Текст] /Офіційний вісник України. 2003. №11. Ст. 462.
2. Господарський процесуальний кодекс України [Текст]: офіц. текст: від 21 червня 2001р. [Текст]: Відомості Верховної Ради України. 2001. № 36. Ст.188.
3. Кодекс України про адміністративні правопорушення [Текст]: офіц. текст: від 7 грудня 1984 р. // Відомості Верховної Ради Української РСР. 1984. Додаток до №51. Ст.1123.
4. Положення «Про Державний департамент інтелектуальної власності» [Текст]: постанова Кабінету Міністрів України від 20 червня 2000 р. №997.8
5. Положення «Про Державного інспектора з питань інтелектуальної власності». [Текст]: постанова Кабінету Міністрів України від 17 травня 2002р. №674 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2004р. №369).
6. «Про охорону прав на винаходи та корисні моделі» [Текст]: [закон України офіц. текст: від 1 червня] // Відомості Верховної Ради України. 2001. №2000р. №177 III із змінами і доповненнями, внесеними Законом України від 21 грудня 2000р №2188 // Відомості Верховної Ради України. 2001. №8 Ст.37.
- 7.«Про затвердження положення про Державний департамент інтелектуальної власності» [Текст]: постанова КМУ від 20.06. 2000 р. №997 // Збірник урядових актів України.
8. Цивільний кодекс України [Текст]: офіц. текст: Прийнятий Верховною Радою України 16 січня 2003р. Кн.4: Право інтелектуальної власності.
- 9.Паризька конвенція про охорону промислової власності (прийнята на Дипломатичній конференції в Парижі в 1883 р., розвинена Мадридським протоколом 1981 р.) зі змінами та доповненнями.
- 10.Угода про торгівельні аспекти пав інтелектуальної власності (Угода TRIPS), підпис. 1995 р.
- 11.Страсбурська угода про Міжнародну патентну класифікацію, підписана 1971р. зі змінами і доповненнями.
12. Локарнська угода про введення Міжнародної класифікації промислових Зразків (Локарнська угода), підписана в 1968р. 13. Договір про патентну кооперацію (Договір РСТ), підписаний у 1970 р. переглянутий у 1979 р. та 1984р.
14. Гаазська угода про міжнародне депонування промислових зразків, підписана в 1925 р., зі змінами і доповненнями.
15. Базилевич В. Д. Інтелектуальна власність. /В.Д. Базилевич// Підручник. - К. :«Знання», 2006.
16. Підопригора О.А. Право інтелектуальної власності/ За ред. О.А. Підопригори //К.:2004.
17. Вольнец Р.Э.Я. Коммерческая реализация изобретений и «ноу-хау» (на внешних и внутренних рынках [Текст]/ Р.Э.Я. Вольнец// - М.: Юристь, 1999.

Допоміжна

1. Аверьянова А. Коммерциализация научных исследований [Текст]: договорно-правовой аспект / А. Аверьянова//Интеллектуальная собствен-ность. Промышленная собственность. – 2012. – № 6. – С. 60–63.

2. Актуальні питання інтелектуальної власності: Збірник доповідей XXII Міжнародної науково-практичної конференції, 9 – 11 вересня 2014 року. – К: ТОВ "Інформаційні ресурси", 2014. 222 с.
3. Андрощук Г. А. Интеллектуальная собственность в инновационной экономике Великобритании: сдерживающие факторы / Г. А. Андрощук // Право интеллектуальной собственности. – 2013. – № 1. – С. 24–29.
4. Андрощук Г. А. Анализ Соглашения ТРИПС с применением унифицированного языка моделирования UML (опыт анализа юридических документов): [Зміст Угоди про торгові аспекти прав інтелектуальної власності. Можливість використання мови UML для моделювання законо-давчих актів] / Г. А. Андрощук, В. В. Соловьев // Пробл. науки. – 2003. – № 2. – С. 26–32.
5. Андрощук Г. А. Законодавство України у сфері інтелектуальної власності: стан і тенденції: [Етапи становлення системи охорони інтелектуальної власності в Україні] / Г. Андрощук // Адвокат. – 2003. – № 2. – С. 20–22.
6. Андрощук Г. О. Патентне право: правова охорона винаходів : навч. посіб. / Г. О. Андрощук, Л. І. Работягова. – К. : МАУП, 1999. – 216 с.
8. Архипов В. В. Объекты интеллектуальной собственности как товар и подходы к экспертной оценке их стоимости / В. В. Архипов. – К. : Нац. аграр. ун-т Украины, 2003. – 143 с.

14. Інформаційні ресурси

1. Закон України «Про авторське право і суміжні права» [Електронний ресурс] : – Доступний з : <http://zakon4.rada.gov.ua>.
2. Закон України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі» [Електронний ресурс]: – Доступний з : <http://zakon4.rada.gov.ua>.

15. Інформаційний пакет до дисципліни

1. Інформаційний пакет з дисципліни розміщений на Веб-сайті курсу <https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=3486> і включає календарно-тематичний план дисципліни(структуру); завдання для самостійної роботи з методичними рекомендаціями; методичні рекомендації до практичних занять, питання до заліку; література базова та допоміжна; тексти лекцій з вказівкою назв та планів лекцій у відповідності до календарно-тематичного плану; тестові завдання до підсумково-модульного контролю.