

Міністерство освіти і науки України
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Кафедра «Космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії» (№ 402)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заст. голови НМК 1


(підпис)

М. С. Романов
(ініціали та прізвище)

« 31 » 08 2021 р

**СИЛАБУС ВИБІРКОВОЇ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

«Інтелектуальна власність»

Галузь знань: **галузі знань НМК 1**

Спеціальність: **спеціальності НМК1**

Освітня програма: **освітні програми НМК 1**

Форма навчання: **денна**

Рівень вищої освіти: **другий (магістерський)**

Харків 2021 рік

Силабус з дисципліни «Інтелектуальна власність» для студентів за спеціальностями НМК1

«25» травня 2021 р., – 10 с.

Розробник: Шепетов Ю.О., доц. к.402, к.т.н., доцент


(підпис)

Силабус розглянуто на засіданні кафедри космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії

Протокол № 1 від « 31» серпня 2021 р.

Завідувач кафедри к.т.н.


(підпис)

С.В.Сінченко

Погоджено з представником здобувачів освіти:

В. о. голови студентського самоврядування


(підпис)

А. О. Даниленко
(ініціали та прізвище)

1. Опис навчальної дисципліни

Галузь знань – галузі знань НМК 1

Спеціальність – у відповідності до НМК 1

Освітня програма – у відповідності до НМК 1

Рівень вищої освіти – другий (магістерський)

Форма навчання – денна

Семестр, в якому викладається дисципліна – 2

Дисципліна вибіркова

Загальна кількість годин за навчальним планом - 120 годин/4 кредитів ЄКТС.

Види занять – семінари.

Вид контролю - залік

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: доведення до студентів інформації про існуючі об'єкти господарської діяльності, нормативно-правову базу захисту інтелектуальної власності людини. Отримання навичок застосування Патентного права, як однієї з складових Права інтелектуальної власності України.

Завдання: самостійно вивчити навчальні матеріали курсу; брати участь в семінарах по курсу; виконати тести з контролю якості знань за темами, підготувати реферат з обраної теми та зробити доповідь на семінарі.

Компетентності, які набуваються: здатність демонструвати обізнаність з питань інтелектуальної власності та контрактів, комунікативна спроможність у сферах професійного спілкування.

Очікувані результати навчання: вміти застосовувати різні методи захисту інтелектуальної власності на технічні рішення, створені в ході професійної (науково-технічної) діяльності, мати комунікативні навички у сферах професійного спілкування

Пререквізити: не потрібні дисципліни, що містять знання, уміння й навички, необхідні для освоєння дисципліни.

Постреквізити: дипломна робота магістра.

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовний модуль №1

ТЕМА 1. Інтелектуальна власність як право на результати творчої діяльності людини. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Поняття інтелектуальної власності. Становлення системи охорони права інтелектуальної власності. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку держави.

ТЕМА 2. Державний захист прав інтелектуальної власності. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Становлення і розвиток законодавства України у сфері інтелектуальної власності. Система законодавства України щодо інтелектуальної власності. Державна система охорони права інтелектуальної власності.

ТЕМА 3. Право інтелектуальної власності: нетрадиційні об'єкти інтелектуальної власності. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Комерційна таємниця. Наукові відкриття. Раціоналізаторські пропозиції. Право інтелектуальної власності на торгову марку. Сорти рослин, породи тварин, топографії інтегральних мікросхем.

ТЕМА 4. Інформаційно-аналітичне забезпечення інноваційної діяльності. Семінари – 4 год. Самостійна робота – 10 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Суть інформаційно-аналітичного забезпечення інноваційної діяльності. Державна система науково-технічної інформації України. Характеристика патентної документації. Класифікація патентних документів. Патентні дослідження.

ТЕМА 5. Право інтелектуальної власності: об'єкти авторського права і суміжних прав. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Правове регулювання права інтелектуальної власності. Види об'єктів авторського права. Види об'єктів суміжних прав.

ТЕМА 6. Інтелектуальна власність в електронному суспільстві. Семінари – 4 год. Самостійна робота – 10 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Основні поняття та їх тлумачення. Правова охорона комп'ютерних програм і баз даних. Умови визнання авторського права. Особливості правового регулювання окремих ресурсів мережі Інтернет. Товарні знаки як доменні імена. Реєстрація комп'ютерних програм і баз даних. Вільне відтворення і адаптація комп'ютерної програми або бази даних. Особливий порядок укладення договорів.

Змістовний модуль №2

ТЕМА 7. Використання інтелектуальної власності, продаж технологій. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Правила Міжнародних науково-технічних центрів. Правила науково-технічних центрів США. Ціна ліцензії.

ТЕМА 8. Захист права інтелектуальної власності. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Правове регулювання і способи захисту права інтелектуальної власності. Захист прав на об'єкти авторського права і суміжних прав. Захист прав на об'єкти промислової власності і засоби індивідуалізації учасників товарообігу.

ТЕМА 9. Ринок технологій. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Технологія як товар. Комерційні форми передачі технологій (форми ринкового обігу). Суб'єкти та об'єкти ринку технологій. Життєвий цикл технології. Договір про передачу технологій.

ТЕМА 10. Економіка інтелектуальної власності. Семінари – 2 год. Самостійна робота – 6 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Роль нематеріальних активів й інтелектуальної власності в сучасній економіці. Формування ринку інтелектуальної власності в Україні. Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності.

ТЕМА 11. Оцінка й облік інтелектуальної власності. Семінари – 4 год. Самостійна робота – 10 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Інтелектуальна власність як товар. Особливості об'єктів інтелектуальної власності як учасників ринкових відносин. Державна політика щодо оцінки, обліку і використання об'єктів інтелектуальної власності. Поняття і основна мета оцінки інтелектуальної власності. Види вартості. Методи визначення вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності. Облік нематеріальних активів підприємства. Корпоративна інноваційна політика.

ТЕМА 12. Міжнародна співпраця у сфері інтелектуальної власності й трансферу технологій. Семінари – 4 год. Самостійна робота – 10 год. По закінченні теми тест в системі «Ментор», максимальна кількість балів – 6.

Міжнародні угоди у сфері інтелектуальної власності. Стратегії міжнародного трансферу технологій. Роль транснаціональних компаній (ТНК). Інфраструктура міжнародного трансферу технологій. Міжнародний ліцензійний ринок. Проблеми і перспективи України на міжнародних ринках технологій.

4. Індивідуальні завдання

Виконати реферат обсягом до 20 с. та зробити доповідь на семінарі з одної із обраних тем. Максимальна кількість балів – 30.

Теми рефератів:

1. Становлення системи охорони права інтелектуальної власності.
2. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку держави.
3. Становлення і розвиток законодавства України у сфері інтелектуальної власності.
4. Система законодавства України щодо інтелектуальної власності.
5. Державна система охорони права інтелектуальної власності.
6. Нетрадиційні об'єкти інтелектуальної власності.
7. Комерційна таємниця.
8. Наукові відкриття.
9. Раціоналізаторські пропозиції.
10. Право інтелектуальної власності на торгову марку.
11. Суть інформаційно-аналітичного забезпечення інноваційної діяльності.
12. Державна система науково-технічної інформації України.
13. Характеристика патентної документації.
14. Класифікація патентних документів.
15. Патентні дослідження.
16. Правове регулювання права інтелектуальної власності.
17. Види об'єктів авторського права.
18. Види об'єктів суміжних прав.
19. Інтелектуальна власність в електронному суспільстві - основні поняття та їх тлумачення.
20. Правова охорона комп'ютерних програм і баз даних.
21. Умови визнання авторського права в електронному суспільстві.
22. Особливості правового регулювання окремих ресурсів мережі Інтернет.
23. Товарні знаки як доменні імена.
24. Реєстрація комп'ютерних програм і баз даних.
25. Вільне відтворення і адаптація комп'ютерної програми або бази даних.
26. Правила Міжнародних науково-технічних центрів.
27. Правила науково-технічних центрів США.
28. Ціна ліцензії.
29. Правове регулювання і способи захисту права інтелектуальної власності.
30. Захист прав на об'єкти авторського права і суміжних прав.
31. Захист прав на об'єкти промислової власності і засоби індивідуалізації учасників товарообігу.
32. Технологія як товар.

- 33.Комерційні форми передачі технологій (форми ринкового обігу).
- 34.Суб'єкти та об'єкти ринку технологій.
- 35.Життєвий цикл технології.
- 36.Договір про передачу технологій.
- 37.Роль нематеріальних активів й інтелектуальної власності в сучасній економіці.
- 38.Формування ринку інтелектуальної власності в Україні.
- 39.Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності.
- 40.Інтелектуальна власність як товар.
- 41.Особливості об'єктів інтелектуальної власності як учасників ринкових відносин.
- 42.Державна політика щодо оцінки, обліку і використання об'єктів інтелектуальної власності.
- 43.Поняття і основна мета оцінки інтелектуальної власності.
- 44.Види вартості інтелектуальної власності.
- 45.Методи визначення вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності.
- 46.Облік нематеріальних активів підприємства.
- 47.Корпоративна інноваційна політика.
- 48.Міжнародні угоди у сфері інтелектуальної власності.
- 49.Стратегії міжнародного трансферу технологій.
- 50.Роль транснаціональних компаній (ТНК).
- 51.Інфраструктура міжнародного трансферу технологій.
- 52.Міжнародний ліцензійний ринок.
- 53.Проблеми і перспективи України на міжнародних ринках технологій.

5. Методи навчання

Самостійне вивчення теоретичного матеріалу курсу на сайті «Ментор». Проведення семінарських занять, індивідуальні консультації (при необхідності), виконання тестових завдань, складання реферату.

6. Методи контролю

Проведення поточного контролю у вигляді виконання тестових завдань на сайті «Ментор». Захисту реферату.

7. Критерії оцінювання та розподіл балів, які отримують студенти

7.1. Розподіл балів, які отримують студенти (кількісні критерії оцінювання)

Складові навчальної роботи	Бали за одне заняття (завдання)	Кількість занять (завдань)	Сумарна кількість балів
Виконання тестів за темами	0...6	12	0...72
Складання реферату та доповідь на семінарі	15...30	1	15...30

Семестровий контроль (залік) проводиться у разі відмови студента від балів поточного тестування й за наявності допуску до заліку. Під час складання семестрового заліку студент має можливість отримати максимум 100 балів.

Білет для іспиту/заліку складається з 5 теоретичних питань, максимальна кількість балів за кожне питання – 20.

7.2. Якісні критерії оцінювання

Необхідний обсяг знань для одержання позитивної оцінки:

Мати обізнаність у питаннях:

- Інтелектуальна власність як право на результати творчої діяльності людини.
- Право інтелектуальної власності: об'єкти авторського права і суміжних прав.
- Захист права інтелектуальної власності.
- Економіка інтелектуальної власності.
- Оцінка й облік інтелектуальної власності.
- Міжнародна співпраця у сфері інтелектуальної власності й трансферу технологій.

Необхідний обсяг вмінь для одержання позитивної оцінки:

Вміння обирати різні методи захисту інтелектуальної власності на технічні рішення, створені в ході професійної (науково-технічної) діяльності.

7.3 Критерії оцінювання роботи студента протягом семестру

Задовільно (60-74). Досягти очікуваних результатів навчання. Виконати всі тести. Вміти самостійно давати характеристику різних положень з захисту інтелектуальної власності.

Добре (75 - 89). Крім базових вимог на оцінку «задовільно», показати вміння добре орієнтуватися в різних аспектах захисту інтелектуальної власності. Успішно виконати всі тести.

Відмінно (90 - 100). Повно знати основний та додатковий матеріал. Знати усі теми. Відмінно орієнтуватися в різних аспектах захисту інтелектуальної власності. Успішно виконати всі тести, маючи оцінку «відмінно» для не менш як 90% віх тестів.

Шкала оцінювання: бальна і традиційна

Сума балів	Оцінка за традиційною шкалою	
	Іспит, диференційований залік	Залік
90 – 100	Відмінно	Зараховано
75 – 89	Добре	
60 – 74	Задовільно	
0 – 59	Незадовільно	Не зараховано

8. Методичне забезпечення

Всі методичні матеріали, необхідні для засвоєння курсу знаходяться за електронною адресою <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4857>.

9. Рекомендована література

Базова

1. П. Т. Бубенко Інтелектуальна власність: навчальний посібник / П. Т. Бубенко, В. В. Величко, С. М. Глухарєв; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 215 с.

Допоміжна

2. Попова, О.Г. Патентні дослідження в науково-дослідній роботі студентів / О.Г. Попова, В.Я. Самойлов. – Навч. посібник до практичних занять. – Харків: Нац. аеро-косм. ун-т „Харк. авіац. ін-т”, 2006. – 52 с.
3. Білуха, М.Т. Методологія наукових досліджень: Підручник. - К.: АБУ. 2002. - 480 с.
4. Про авторське право та суміжні права: Закон України, прийнятий Верховною Радою України 23 грудня 1993 р. № 3792-ХІІ // Відомості Верховної Ради України. -1994. - №13, з наступними змінами і доповненнями
5. Про охорону прав на винаходи і корисні моделі: Закон України, прийнятий Верховною Радою України 15 грудня 1993 р. № 3687-ХІІ // Відомості Верховної Ради України. -1994. - №7, з наступними змінами і доповненнями
6. Про охорону прав на промислові зразки: Закон України, прийнятий Верховною Радою України 15 грудня 1993 р. № 3688-ХІІ // Відомості Верховної Ради України. -1994. - №7, з наступними змінами і доповненнями
7. Про охорону прав на знаки для товарів і послуг: Закон України, прийнятий Верховною Радою України 15 грудня 1993 р. № 3689-ХІІ // Відомості Верховної Ради України. -1994. - №7, з наступними змінами і доповненнями
8. Про охорону прав на зазначення походження товарів: Закон України, прийнятий Верховною Радою України 16 червня 1999 р. № 752-ХІV // Відомості Верховної Ради України. - 1999. - №32, з наступними змінами і доповненнями
9. Про захист від недобросовісної конкуренції: Закон України, прийнятий Верховною Радою України 7 червня 1996 р. № 236/96-ВР // Відомості

Верховної Ради України. -1996. - №36, з наступними змінами і доповненнями

10. Інформаційні ресурси

1. База даних законів України та підзаконних нормативних актів.
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/index>