



Силабус курсу

Трансфер технологій та безпека держави

ступінь вищої освіти – бакалавр

галузь знань – Безпека та оборона

спеціальність - Національна безпека

освітньо-професійна програма – Національна безпека (за окремими сферами забезпечення і видами діяльності)

Рік навчання: 4, Семестр: 8

Кількість кредитів: 3 Мова викладання: українська

Керівник курсу

Опис дисципліни

Основною метою навчальної дисципліни “ Трансфер технологій та безпека держави ” є: формування компетентностей щодо організації трансферу технологій, визначення передумов та результатів їх комерціалізації, комерціалізації результатів наукових досліджень в контексті забезпечення безпеки держави.

Після вивчення цієї дисципліни здобувач освіти зможе: реалізовувати проекти фундаментальних наукових досліджень, які генерують нові концептуальні знання, що розглядаються як об’єкт некомерційного трансферу технологій із перспективою подальшої комерціалізації; реалізовувати прикладні проекти, які передбачають організацію менеджменту створення, охорони об’єктів права інтелектуальної власності і можуть розглядатися як об’єкти комерційного трансферу в контексті забезпечення безпеки держави; орієнтуватися у правовому полі регулювання наукової діяльності; визначати організаційні умови та враховувати правові аспекти комерціалізації результатів наукових досліджень і розробок в контексті забезпечення безпеки держави; укладати договори на науково-дослідні, дослідно-конструкторські та технологічні роботи.

Структура курсу

Години (лек. / пр.)	Тема	Результати навчання	Завдання
4 / 2	1. Теоретико-методологічні засади трансферу технологій в контексті забезпечення безпеки держави	Визначення поняття «технологія» в системі національної безпеки	Питання для обговорення
4 / 2	2. Організаційні механізми трансферу технологій	Засвоїти та закріпити теоретичні знання щодо механізмів трансферу технологій	Питання для дискусії
4 / 2	3. Специфічні форми технологічного обміну	Набути теоретичні знання щодо форм технологічного обміну в контексті забезпечення безпеки держави	Питання для обговорення
4 / 2	4. Трансфер і комерціалізація технологій	Дослідити інструменти комерціалізації технологій	Питання для обговорення
4 / 2	5. Комерціалізація наукових досліджень і розробок в контексті забезпечення безпеки держави	Ознайомитися з . питанням комерціалізації наукових досліджень і розробок в контексті забезпечення безпеки держави	Питання для дискусії
4 / 2	6. Посередники та інфраструктурні учасники ринку трансферу технологій	Глибше засвоїти та закріпити теоретичні знання про інфраструктурних учасників ринку трансферу технологій	Питання для дискусії
4 / 2	7. Ціноутворення на ринку технологій як елемент забезпечення безпеки держави	Навчитися використовувати специфічні підходи до оцінювання вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності	Питання для дискусії

Літературні джерела

1. Закон України «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій» від 14.09.2006 № 143-V. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=143-16>.
2. Бутко М. П. Комерціалізація результатів науково-технічної діяльності в умовах поглиблення

- інтеграційних процесів. Проблеми і перспективи економіки та управління. 2015. (1). С. 7–20. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ ppeu_2015_1_3.
3. Новікова І.Е. Активізація технологічного трансферу у дослідницьких університетах: теорія та практика: монографія. Кам'янець-Подільський: Зловейко Д.Г., 2019. 512 с.
4. Лазаренко М. Договір про трансфер технології: проблеми та шляхи їхнього розв'язання у контексті інтернаціоналізації. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Міжнародні відносини. 2021. (1 (53)), С. 57–60.
5. Матюшенко І. Ю., Хаустова В. Є., Князєв С. І. Інституційна підтримка науковоінноваційного розвитку при формуванні єдиного дослідницького простору в країнах ЄС і Україні. Наука та інновації. 2017. 13 (2). С. 5-26. URL: <https://scinn.org.ua/sites/default/files/pdf/2017/N2/Matyushenko.pdf>.
6. Олефіренко О.М. Комерціалізація інновацій в Україні: передумови та вітчизняні реалії. Економіка і суспільство. 2016. (6). С.197-202. URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/6_ukr/33.pdf.
7. Омельченко А.В. Правове регулювання діяльності у сфері трансферу технологій в Україні. Південноукраїнський правничий часопис. 2021. (3-1). С. 82–86.
8. Остервальдер А., Піньє І., Бернарда Г., Сміт А. Розробляємо ціннісні пропозиції. Як створити продукти та послуги, яких хочуть клієнти / пер. з англ. Київ: Наш формат, 2018. 322 с.
9. Полякова О.М. Комерціалізація наукових розробок: проблеми, підходи, оцінка економічної ефективності. Вісник економіки транспорту і промисловості. 2015. (52). С. 136-141.
10. Прохорова В., Божанова О., Грицина О. Трансфер технологій як складова інноваційно орієнтованого розвитку підприємства. Аграрна економіка. 2019. Т12. (3-4). С. 71-76. URL: <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewById/813714.pdf>.
11. Прудка О., Чайка Д. Трансфер технологій як основна складова для забезпечення інноваційної моделі розвитку України. Соціально-економічні проблеми і держава. 2021. Вип. 2 (25). С. 6-20. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2021/21povmru.pdf>.
12. Фоміна Є.В. Комерціалізація наукових розробок як основний елемент інноваційної економіки. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: Міжнародні відносини. Економіка. Країнознавство. Туризм. 2017. (6). С. 124–128.
13. Швець В.Я., Баранець Г.В. Трансфер інновацій у логістичних системах: навч. посіб. ; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. Д.: НГУ, 2015. 219 с.
14. Швець В.Я., Баранець Г.В. Міжнародні освітні програми як ефективна форма трансферу логістичних знань. Розробка родовищ: Зб. наук. пр. 2014. Т. 8. С. 415-420.
15. Ярошевська Т. Трансфер технологій як складова інноваційного розвитку України. Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. 2022. (1). С.46-53. URL: https://visnik.dduvs.in.ua/wpcontent/uploads/2022/06/1_ua/%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Підсумковий бал (100-бальною шкалою) визначається як середньозважена величина, в залежності від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5
10%	10%	10%	10%	5%	15%	40%
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінг	Самостійна робота	Екзамен
Поточне оцінювання (визначається як середнє арифметичне за теми 1-4)	1. Письмова робота (2 теоретичних питання по 30 балів макс. та 20 тестових завдань макс. по 2 бали за тест)	1.Опитування під час заняття з врахуванням вище наведених критеріїв (7 тем по 15 балів) 2.Термінологічний словник - 15 балів	Поточне оцінювання (визначається як середнє арифметичне за теми 5-7)	Виконання практичного ситуаційних завдання	Оцінювання самостійної роботи визначається як середнє арифметичне з оцінок за виконання двох завдань.	1. Тестові завдання (25 тестів по 2 бали за тест) – макс. 50 балів 2. Завдання. 1 – макс. 25 балів 3. Завдання. 2 – макс. 25 балів

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом