

**Силабус дисципліни**  
**«Основи інноваційних технологій»**

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Основи інноваційних технологій 3 кредити
Загальна інформація про викладача	Міщенко Максим Іванович, д.е.н., професор кафедри; т. +38(056) 373-15-80; mmi@ua.fm
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	2-й семестр
Факультети / ННЦ, студентам яких пропонується	Аспірантура ОНП «Економіка» ОНП «Менеджмент» ОНП «Екологія» ОНП «Комп'ютерні науки» ОНП «Теплоенергетика» ОНП «Будівництво та цивільна інженерія» ОНП «Залізничний транспорт» ОНП «Транспортні технології на залізничному та промисловому транспорті»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><b>Забезпечує досягнення таких основних компетентностей:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність до організації інноваційної діяльності, проведення оригінальних наукових досліджень, визначати та критично оцінювати основні механізми інноваційних технологій та економіки.</li> <li>2. Здатність розв'язувати комплексні проблеми в сфері дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань в галузі інтелектуальної власності як основі інноваційних технологій;</li> <li>3. Здатність до пошуку, обробки, аналізу та узагальнення інформації для проведення самостійних досліджень у сфері інноваційних технологій з можливістю подальшої комерціалізації результатів досліджень і розробок.</li> <li>4. Здатність обґрунтовано обирати та використовувати методи та інструменти у сфері маркетингу інноваційних технологій.</li> <li>5. Набуття універсальних навичок дослідника, зокрема управління інноваційними проектами та технологіями.</li> </ol> <p><b>Основні очікувані результати навчання:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знати та критично оцінювати теорії, положення та концептуальні підходи до вирішення комплексних наукових і практичних завдань з інноваційних технологій.</li> <li>2. Демонструвати навички самостійного аргументованого вибору та реалізації інноваційних технологій виконання наукового дослідження, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, оцінювати результати автономної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток та освоєння новітніх інноваційних технологій</li> <li>3. Ініціювати, розробляти, реалізовувати та управляти</li> </ol>

	<p>інноваційними проектами та технологіями, здійснювати пошук партнерів для комерціалізації результатів досліджень і розробок</p> <p>4. Здійснювати критичний аналіз, узагальнювати результати реалізації інноваційних технологій, формулювати та обґрунтовувати висновки і пропозиції щодо подальшого розвитку інноваційного проекту та продукту.</p> <p>5. Обирати та використовувати загальнонаукові та спеціальні методи та інструменти інноваційних технологій</p> <p>6. Вміти знаходити, збирати, перевіряти та на рівні аналізу упорядковувати, аналізувати управлінську інформацію, необхідну для реалізації функцій менеджменту з планування, організації, мотивації та контролю в організації.</p> <p>7. Знайти оригінальні інноваційні рішення або розробити інноваційні технології, направлені на розв'язання конкретної проблеми</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Вихідна
Основні теми дисципліни	<p>Обсяг – 3 кредити ЄКТС, 90 год. з них 36 години лекцій</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механізми взаємодії інноваційних технологій, бізнесу і суспільства</li> <li>2. Економічний сенс і механізми інноваційних технологій</li> <li>3. Встановлення економічного контролю над інноваційними технологіями</li> <li>4. Поняття інтелектуальної власності в галузі інноваційних технологій</li> <li>5. Об'єкти інтелектуальної власності та права на них</li> <li>6. Патентне право як основа створення і збереження монополії на ринку інноваційних технологій</li> <li>7. Правова охорона об'єктів власності в транспортній галузі</li> <li>8. Введення виключних майнових прав в цивільний оборот</li> <li>9. Основи комерціалізації результатів реалізації інноваційних технологій</li> <li>10. Сценарії комерціалізації результатів науково-технічної діяльності</li> <li>11. Учасники процесу створення і комерціалізації результатів застосування інноваційних технологій</li> <li>12. Супровід процесу комерціалізації результатів реалізації інноваційних технологій</li> <li>13. Маркетинг інноваційних технологій. Специфіка і основні принципи.</li> <li>14. Маркетинг високотехнологічних інноваційних продуктів та технологій</li> <li>15. Методика проведення маркетингових досліджень на ринку інноваційних технологій</li> </ol>

	<p>16. Конкурентний аналіз інноваційних технологій</p> <p>17. Методологія управління інноваційними проектами та технологіями</p> <p>18. Особливості інноваційних технологій в режимі «технологічного поштовху»</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гончар О.І. Формування комплексу елементів інноваційного забезпечення механізму управління потенціалом підприємства / О.І. Гончар // Актуальні питання комплексного оцінювання інноваційної діяльності промислових підприємств: монографія / О.О. Орлов, О.І. Гончар, С.В. Ковальчук, Є.Г. Рясних . – Хмельницький : ХНУ, 2017. – 552с.</li> <li>2. Гусаріна Н.В. Концепція економічного розвитку та інноваційні активності підприємств в умовах динамічних змін зовнішнього середовища: монографія / Н.В. Гусаріна – Херсон: ПП Вишемірський В.С., 2017 – 178 с.</li> <li>3. Інноваційний менеджмент: підручник / А. В. Череп, Т. В. Пуліна, О. Г. Череп. – К. : Кондор, 2018. – 442 с 6. Інноваційний менеджмент: теорія та практика : навч. посіб. / [О. А. Гавриш та ін.] ; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т". - Київ : НТУУ "КПІ" : Політехніка, 2016. - 388 с.</li> <li>4. Микитюк П. П. Інноваційна діяльність : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів / П. П. Микитюк, Б. Г. Сенів; М-во освіти і науки України, Тернопільський нац. економічний ун-т. – К. : Центр учбової літератури, 2019. – 392 с.</li> <li>5. Стадник В. В. Стратегічне управління інноваційним розвитком підприємства: навч. посібник / В. В. Стадник, М. А. Йохна. – Хмельницький : ХНУ, 2016. – 327 с.</li> <li>6. Управління економічними процесами та інноваційний розвиток промислових підприємств в умовах динамічних змін зовнішнього середовища: колективна монографія за заг. ред. д.е.н., проф.. Шарко М.В. – Херсон: , 2017. – 264 с.</li> <li>7. Управління інноваціями : завдання до практ., семінар. занять, самост. роботи та тести для студентів галузі знань 0306 "Менеджмент і адміністрування" напряму підгот. 6.030601 "Менеджмент" всіх форм навчання / Укоопспілка, Львів. комерц. акад. ; [уклад.: Скрипко Т. О., Миронов Ю. Б.]. - Львів : Вид-во Львів. комерц. акад., 2016. - 95 с</li> <li>8. Управління інноваціями : навч. посіб. / О. І. Гуторов [та ін.]. - Вид. 2-ге, допов. - Харків : Діса плюс, 2016. - 265 с</li> <li>9. Федулова Л. І. Управління інноваціями : підручник / Л. І. Федулова ; Київ. нац. торг.-екон. унт. - Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2016. - 547 с</li> </ol> <p>Інформаційні ресурси:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон України: «Про інноваційну діяльність» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15</a></li> <li>2. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України</li> </ol>

	<p>[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="https://mon.gov.ua/ua/tag/doslidzhennya-ta-innovatsii">https://mon.gov.ua/ua/tag/doslidzhennya-ta-innovatsii</a></p> <p>3. Офіційний сайт <a href="#">Українського інституту науково-технічної експертизи та інформації</a> [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="http://www.uitei.kiev.ua/page/zagalni-vidomosti">http://www.uitei.kiev.ua/page/zagalni-vidomosti</a></p>
--	---