



**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**

**СИЛАБУС
«ОСНОВИ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

Статус дисципліни	ВИБІРКОВА
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	051 Економіка 073 Менеджмент 122 Комп'ютерні науки 192 Будівництво та цивільна інженерія 273 Залізничний транспорт 275 Транспортні технології
Назва освітньої програми	МЕНЕДЖМЕНТ
Освітній ступінь	ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	3
Терміни вивчення дисципліни	3 СЕМЕСТР
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	ЕМ
Мова викладання	УКРАЇНСЬКА

ЛЕКТОР



*Кандидат економічних наук, доцент
ПОЛІШКО ТЕТЯНА ВАЛЕРІЇВНА*

t.v.polishko@ust.edu.ua

https://diit.edu.ua/faculty/emt/kafedra/etmt/sostav/personal_page/417

<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=2224>

м. Дніпро, Лазаряна, 2, 4 поверх, ауд.4204, тел. (056)3731580

Передумови вивчення дисципліни	Передумовами вивчення дисципліни є вивчення дисципліни «Інформаційні технології в наукових дослідженнях»
Мета навчальної дисципліни	Оволодіння ключовими аспектами інноваційного процесу, управління ризиками, ресурсами та впровадження інновацій у різних галузях знань, а також вивчення сучасних підходів до оцінки ефективності та адаптивного управління інноваційними проєктами.
Очікувані результати навчання	ПРН03. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні і комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у галузі менеджменту та дотичних міждисциплінарних напрямках. ПРН04. Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проєкти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику у галузі управління та адміністрування і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми в менеджменті з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, етичних, економічних, екологічних та правових аспектів. ПРН11. Розробляти інтегровані системи управління розвитком підприємства, вміти застосовувати інструменти цифрових технологій для здійснення змін у всіх сферах бізнесу, оптимізації організаційно-технологічних, організаційно-економічних, організаційно-правових, інформаційних, безпекових аспектів діяльності підприємства.
Зміст дисципліни	Лекція 1. Економічна сутність та характеристика інноваційної діяльності Лекція 2. Теорії інноваційного розвитку Лекція 3. Інноваційний процес як складова інноваційного розвитку

	Лекція 4. Державне регулювання інноваційної діяльності Лекція 5. Організація інноваційної діяльності на підприємстві Лекція 6. Розробка та реалізація інноваційного проєкту Лекція 7. Інтелектуальний капітал як основа інноваційного розвитку підприємств Лекція 8. Комплексне оцінювання ефективності інноваційної діяльності підприємства
Контрольні заходи та критерії оцінювання	Рівень освоєння здобувачами вищої освіти матеріалу дисципліни оцінюється по результатам семестрового контролю. По завершенні вивчення навчальної дисципліни визначається підсумкова оцінка за 100-бальною шкалою. Результати оцінювання за 100-бальною шкалою переводяться в національну шкалу («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») та шкалу ЄКТС
Політика викладання	Несуть відповідальність здобувачі вищої освіти, які під час будь-якого методу оцінювання порушують принципи академічної доброчесності, тобто: списують, – виконують аудиторну письмову роботу із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання; обманюють – видають практичні роботи, які виконані третіми особами, як власні. За порушення академічної доброчесності здобувачу вищої освіти пропонується повторне проходження оцінювання. У випадку незгоди з результатами поточного, семестрового контролю здобувач освіти звертається до екзаменатора за роз'ясненням/або з незгодою щодо отриманої оцінки. У випадку незгоди з прийнятим рішенням екзаменатора здобувач освіти звертається у письмовій формі до декану факультету/директора ННЦ заочної освіти з умотивованою заявою щодо неврахування екзаменатором важливих обставин під час оцінювання. Декан факультету/директор ННЦ заочної освіти ухвалює рішення за заявою здобувача освіти, керуючись аргументами, якими здобувач освіти мотивує свою незгоду з оцінкою, і поясненнями (усними чи письмовими) екзаменатора.
Засоби навчання	За умови аудиторних занять навчальний процес потребує використання мультимедійного проєктора (ЗН1), комп'ютер для доступу до системи дистанційного навчання «ЛІДЕР» (ЗН2). За умови дистанційного навчання необхідна програма для організації відеоконференцій Zoom (ЗН3), комп'ютер/планшет/телефон (ЗН2).
Навчально-методичне забезпечення	Основна література 1. Менеджмент: інноваційний аспект: монографія / Чаркіна Т. Ю., Токмакова І. В., Марценюк Л. В., Задоя В. О., Жернова Є. В.; за заг. ред. д.е.н., проф. Л. В. Марценюк. (Розділ 2 «Удосконалення системи менеджменту залізничного транспорту на основі концепції маркетингового управління» особистий внесок 1.7 др. арк.), Дніпро, УДУНТ, 2022. – 136 с. ISBN 978-966-934-352-9 2. Череп А.В., Пуліна Т.В., Череп О.Г. Інноваційний менеджмент: навч. посіб. Київ: вид-во Кондор, 2018. 452 с. 3. Заблоцький Б.Ф. Економіка й організація інноваційної діяльності: навч. посіб. 2-ге вид. виправ. і допов. Львів : Новий Світ-2000, 2018. 427 с. 4. Інноваційний розвиток підприємства : навч. посіб. / А. М. Пугач, Н. І. Демчук, О. В. Довгаль та ін. – Миколаїв : ФОП Швець В. М., 2018. – 348 с. 5. Підприємництво як чинник розвитку інноваційної моделі економіки України та її регіонів : монографія / ред. І.В. Кривов'язою. К. : Кондор, 2020. 172 с. 6. Задоя В.О. Проривні технології як чинник формування інформаційної економіки в умовах діджиталізації / Тесленко Т.В. - Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії: збірник наукових праць / Запоріжжя: «Видавництво ЗДІА», 2021. – Вип. 7 (84) – С. 63-74 INDEX COPERNICUS. 7. Основи інноваційних технологій: методичні рекомендації до самостійної роботи / уклад.: В. О. Задоя, Т. Ю. Чаркіна, Полішко Т.В.; Укр. держ. ун-т науки і технологій. – Дніпро : УДУНТ, 2022. – 51 с. Інформаційні ресурси 8. Полішко Т.В., Задоя В.О., Дистанційний курс «Основи інноваційних технологій» https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=2224 9. Закон України «Про інноваційну діяльність» [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/40-15. 10. Закон України від 13 грудня 1991 року № 1977-ХІІ «Про наукову і науково-технічну діяльність» // Відомості Верховної Ради України (ВВР) – 1992. – № 13. – ст. 165. 11. Бібліотека університету та її депозитарій (https://library.diit.edu.ua/uk/catalog, https://library.diit.edu.ua/uk/catalog?category=books-and-other).