Код та назва дисципліни	**2-D3-3-05 Інтегроване управління наукоємним виробництвом для сталого розвитку та оборони в цифрову епоху / Integrated management of knowledge-intensive production for sustainable development and defense in the digital age**
Рекомендується для галузі знань[2] (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	міжнародного менеджменту
П.І.П. НПП (за можливості)	Джур О.Є.
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	-
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення курсу є надзвичайно важливим та актуальним з багатьох причин:1. Відповідність сучасним глобальним трендам: цифрова трансформація: сталий розвиток та Європейський зелений курс, міжнародна безпека та оборонна політика. 2. Інтегрований підхід до складних завдань. 3. Підвищення конкурентоздатності та кар'єрних можливостей. 4. Актуальність для України: розвиток високотехнологічних галузей, євроінтеграція, національна безпека.
Перелік тем дисципліни	1. Концептуальні засади інтегрованого управління наукоємним виробництвом 2. Цифрова трансформація наукоємного виробництва 3. Сталий розвиток як стратегічний орієнтир наукоємного виробництва 4. Інноваційний менеджмент у наукоємному виробництві 5. Управління якістю та ризиками в наукоємному виробництві 6. Управління ланцюгами поставок у наукоємному виробництві для оборони 7. Проектне управління в наукоємних розробках 8. Економіка та фінансування наукоємного виробництва 9. Людський капітал та організаційний розвиток у наукоємному виробництві **10.** Стратегічне управління та прогнозування розвитку наукоємного виробництва для оборони
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Цей курс буде корисним для керівників та менеджерів наукоємних підприємств, фахівців з інновацій, сталого розвитку, оборонної промисловості, ІТ-спеціалістів, а також для тих, хто прагне зробити свій внесок у розвиток високотехнологічних галузей в умовах сучасних викликів, оскільки формує компетенції щодо ефективного управління в багатофакторному міжнародному середовищі.

Очікувані результати навчання	Вміння розробляти та впроваджувати стратегії розвитку наукоємних підприємств з урахуванням принципів сталого розвитку та вимог оборонної політики. Ефективно використовувати цифрові технології для підвищення ефективності виробництва, управління та інновацій. Приймати обґрунтовані управлінські рішення на основі аналізу даних та розуміння глобальних трендів. Налагоджувати співпрацю з національними та міжнародними партнерами. Сприяти переходу до більш сталої та безпечної економіки.
Інформаційне забезпечення	1. Апальков С.С., та інш. Глобальна економіка: актуальні проблеми та вектори розвитку: монографія. - Дніпро: ПП «Ліра ЛТД». 2021. –426 с. 2.Meissner D., Gokhberg L., Saritas O. Emerging Technologies for Economic Development. Springer, 2019. P. 334. URL: https://www.twirpx.com/file/2988300 3. Юхименко П.І. Розвиток інноваційного бізнесу К.: ЦУЛ. 2023. 476 с.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні та семінарські заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів [5]	Не обмежена
Мінімальна кількість здобувачів на семестр	-

Декан факультету Тетяна ГРИНЬКО