

## Анотація

Назва дисципліни	Система технологій
<p><b>Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну</b></p>	<p>Факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, 1 курс Спеціальність «Міжнародні економічні відносини» Освітні програми «Міжнародні економічні відносини», «Міжнародна логістика і митна справа»</p>
<p><b>Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання</b></p>	<p>ст. викладач кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова Касьян Світлана Анатоліївна</p>
<p><b>Попередні умови для вивчення дисципліни</b></p>	<p>Базується на вивченні студентами циклу фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін, таких як: «Світова економіка», «Економіка України» й інтегрується з цими дисциплінами. Ураховуючи те, що основою різних технологічних процесів є закони фізики і хімії, при вивченні цієї дисципліни потрібно систематично повертатись до фундаментальних положень цих наук, а також географії, біології, математики.</p>
<p><b>Опис</b></p>	<p><b>Мета дисципліни.</b> Формування у студентів необхідних теоретичних знань з економічних основ технологічного розвитку, особливостей протікання і аналізу технологічних процесів різних галузей промисловості та пріоритетного напрямку їх розвитку.</p> <p><b>Очікувані результати навчання.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– усвідомлювати необхідність навчання впродовж усього життя, дотримуватися принципів безперервного розвитку та постійного самовдосконалення; прагнути професійного зростання, проявляти толерантність та готовність до інноваційних змін;</li> <li>– мислити креативно та критично, мати навички тайм менеджменту, критично оцінювати наслідки продукованих ідей;</li> <li>– демонструвати навички письмової та усної комунікації державною та іноземними мовами, фахово використовувати економічну термінологію;</li> <li>– використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення;</li> <li>– демонструвати абстрактне мислення, застосовувати методології дослідження; виявляти, окреслювати та формалізувати проблеми; систематизувати й упорядковувати отриману інформацію; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на процеси та явища у світовому господарстві; формулювати висновки і розробляти рекомендації з метою адаптації до нової ситуації з урахуванням</li> </ul>

особливостей національного і міжнародного середовища;

- досліджувати економічні явища та процеси у міжнародній сфері на основі розуміння категорій, законів; виділяючи й узагальнюючи тенденції, закономірності функціонування та розвитку світового господарства з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків;
- володіти навичками самоаналізу (самоконтролю), бути критичним і самокритичним, розуміти детермінанти впливу на спілкування з представниками інших бізнес-культур та професійних груп різного рівня (з фахівцями з інших галузей знань/видів діяльності) на засадах цінування різноманітності, мультикультурності та поваги до них;
- застосовувати набуті знання, розуміти предметну область та професію на практиці, бути відкритим до застосування знань з урахуванням конкретних ситуацій;
- визначати функціональні особливості, характер, рівень та ступінь взаємозв'язків між суб'єктами міжнародних економічних відносин різного рівня та налагоджувати комунікації між ними;
- здійснювати комплексний аналіз складних економічних систем, зіставляти та порівнювати їх складові, оцінювати й аргументувати результативність їх функціонування;
- розуміти та застосовувати базові знання основних нормативно-правових актів і довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно розпорядчих документів у сфері міжнародних економічних відносин;
- обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон'юнктури світових ринків, ілюструвати і презентувати результати оцінювання, підсумовувати та розробляти рекомендації, заходи з адаптації до змін міжнародного середовища;
- володіти базовими категоріями, новітніми теоріями, концепціями, технологіями та методами у сфері міжнародних економічних відносин з урахуванням їх основних форм, зокрема: міжнародної торгівлі товарами та послугами, міжнародного руху капіталу, міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин, мобільності людських ресурсів, міжнародного трансферу технологій;
- усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя для здобування знань, з метою підтримки професійної компетентності на високому рівні.

### **Теми аудиторних занять та самостійної роботи**

Тема 1. Вступ до технології. Технологічні системи.

	<p>Тема 2. Головні технологічні уклади та їх особливості.</p> <p>Тема 3. Особливості та пріоритетні напрями технологічного розвитку.</p> <p>Тема 4. Традиційні та прогресивні технологічні процеси.</p> <p>Тема 5. Основні види сировини, паливо, енергія.</p> <p>Тема 6. Технології металургійної промисловості.</p> <p>Тема 7. Технологічні процеси при виготовленні машин.</p> <p>Тема 8. Технології хімічної промисловості.</p> <p>Тема 9. Технології лісової і деревообробної промисловості.</p> <p>Тема 10. Технології промисловості будівельних матеріалів.</p> <p>Тема 11. Технології галузей легкої промисловості.</p> <p>Тема 12. Технології в переробних галузях.</p> <p>Тема 13. Системи високих технологій.</p> <p><b>Методи контролю результатів навчання:</b> семестрова контрольна робота, залік</p> <p><b>Мова викладання:</b> українська.</p>
--	---