

Анотація

Назва дисципліни	Система технологій
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	Факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, 1 курс Спеціальність «Міжнародні економічні відносини» Спеціалізації «Міжнародні економічні відносини», «Міжнародна логістика і митна справа»
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	старший викладач кафедри міжнародних економічних відносин Касьян С. А.
Попередні умови для вивчення дисципліни	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.
Опис	Мета дисципліни. 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. Очікувані результати навчання. Згідно з вимогами освітньо – професійної програми студенти повинні досягти таких результатів навчання: знати: – сутність НТП і НТР та основні напрямки їх розвитку; – форми організації виробництва; – види сировини, що використовуються в галузях промисловості; – техніко-економічні особливості кожної галузі; – технологічні схеми виробництва з виявленням їх впливу на розміщення підприємств окремих галузей і виробництв; – вплив окремих виробництв на певних стадіях технологічних процесів на довкілля; – значення використання новітніх технологій для підвищення ефективності виробництва і зменшення шкідливих викидів у навколишнє середовище. вміти: – складати технологічні схеми основних виробничих процесів; – виявляти внутрішньогалузеві та міжгалузеві виробничі зв'язки; – виявляти рівень матеріало–, енерго– та трудоемності виробництва; – показувати економічну ефективність впровадження новітніх технологій в окремі галузі і підгалузі; – виявляти стадії технологічних процесів, де здійснюється

	найбільш негативний вплив на довкілля; — давати аналіз ефективного розв’язання проблем раціонального розміщення промислового виробництва. Теми аудиторних занять та самостійної роботи Вступ до технології. Технологічні системи. Головні технологічні уклади та їх особливості. Особливості та пріоритетні напрями технологічного розвитку. Традиційні та прогресивні технологічні процеси. Основні види сировини, паливо, енергія. Технології металургійної промисловості. Технологічні процеси при виготовленні машин. Технології хімічної промисловості. Технології лісової і деревообробної промисловості. Технології промисловості будівельних матеріалів. Технології галузей легкої промисловості. Технології в переробних галузях. Системи високих технологій. Методи контролю результатів навчання семестрова контрольна робота, залік Мова викладання: українська
--	---

