

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 5.1 «Техніко-економічні основи виробництва»
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014.07 Середня освіта (Географія) Середня освіта. Географія. Економіка.
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Денна: 3 курс, 5 семестр, один семестр. Заочна: 4 курс, 8 семестр, один семестр.
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна: 120 год. 4 кред., лекцій – 30, практичних – 32 Заочна: 120год. 4 кред., лекцій – 16, практичних – 16
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Економічної та соціальної географії
Автор дисципліни	доц. Маковецька Л. О.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вимоги відсутні
Що буде вивчатися	- Основними завданнями є дисципліни є: - вивчення технологічних процесів сучасної економіки (системи технологій виробництва основних галузей промисловості, сільського господарства та транспорту); - вивчення сучасного стану сировинної та енергетичної бази промислових технологій України та пріоритетних напрямів їх розвитку; - розширити та поглибити економічні знання студентів, зокрема розвинути вміння працювати та схематично відображати технологічні схеми основних виробництв; - набуття студентами навичок економічного аналізу, та вмінь самостійно робити висновки щодо раціонального розміщення, технологічного рівня виробництва промислових та сільськогосподарських виробництв.
Чому це цікаво/треба вивчати	У соціально-економічному розвитку держави, забезпеченні добробуту народу визначальним є виробництво різних видів техніки, товарів та послуг. Галузеві технології і технологічні процеси – основа будь-якого виробництва, діяльність якого безпосередньо впливає на його економічні показники і є головним фактором у розвитку економіки країни в цілому. Курс «Техніко-економічні основи виробництва» містить загальні відомості про технології базових галузей народного господарства України, а також найбільш перспективні технологічні процеси, розкриває розуміння суті технологічних систем, розглядає питання якості продукції, загальні положення про організацію виробництва і його структуру, роль інновацій в технологічному розвитку, впливу технологій на техніко-економічну ефективність роботи підприємства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях: - об'єкт і предмет вивчення технологій виробництва; - особливості технологічних процесів в основних галузях господарства; - фактори розміщення підприємств різних галузей господарства через знання технологій виробництва; - моделювання технологічних процесів у промисловому і сільськогосподарському виробництві; - структура промисловості; - наявність продуктів, що виробляються в світі, Україні та регіоні та їх відповідність вимогам за кількістю і якістю світовим стандартам; - кількісні показники якості продукції; - наявність і місце знаходження та якість сировини для виготовлення виробу; - основні засоби виготовлення певного виробу та принципів його довершеності; - правила будови технологічних ліній; - відповідність технологій виробництва сучасним вимогам світових стандартів; - принципи вибору основних характеристик

	технологічних ліній; - визначення економічної доцільності виробництва певного виробу;
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	<p>Набуті компетентності дадуть можливість географу використовувати отримані знання при аналізі виробничих та економічних процесів на виробництві галузей господарства України (системи технологій виробництва основних галузей промисловості та сільського господарства). У процесі вивчення дисципліни студенти набудуть таких компетенцій: Інтегральні компетентності. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов у професійній діяльності з географії або у процесі навчання із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних та суспільних об'єктів та процесів Загальні компетентності. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>Фахові компетентності. Здатність брати участь у плануванні та виконанні наукових та науково-технічних проектів. Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних та програмних засобів у польових і лабораторних умовах. Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання. Самостійно досліджувати природні матеріали та статистичні дані (у відповідності до спеціалізації) в польових і лабораторних умовах, описувати, аналізувати, документувати і презентувати результати. Здатність до планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності.</p>
Інформаційне забезпечення	1. Садовник О. П. Основи технологій виробництва: Тернопіль. 2017. 179 с. 2. Юрженко В.В. Основи техніки, технології та економіки виробництва: підручник для студентів за галуззю 01 Освіта, спеціальності 014 Середня освіта. Технологічна освіта – Переяслав-Хмельницький, ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». Переяслав-Хмельницький (Київ. обл.): Домбровська Я. М., 2018. – 366 с..
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	