

|   |  |
|---|--|
| Дисципліна  | Вибіркова дисципліна 5.1 «Техніко-економічні основи виробництва»   |
| Рівень ВО   | Бакалавр   |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми | 014.07 Середня освіта (Географія)<br>Середня освіта. Географія. Економіка.   |
| Форма навчання                                    | Денна, заочна  |
| Курс, семестр, протяжність                        | Денна: 3 курс, 5 семестр, один семестр.<br>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<br>Заочна: 120 год. 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                        | До початку вивчення студент повинен мати знання із таких дисциплін «Фізична географія», «Економічна та соціальна географія», «Основи суспільної географії», «Економічна теорія», «Теорія сталого розвитку», «Концепція сучасного природознавства».   |
| Що буде вивчатися                                 | Основними завданнями є дисципліни є:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- вивчення технологічних процесів сучасної економіки (системи технологій виробництва основних галузей промисловості, сільського господарства та транспорту);</li> <li>- вивчення сучасного стану сировинної та енергетичної бази промислових технологій України та пріоритетних напрямів їх розвитку;</li> <li>- розширити та поглибити економічні знання студентів, зокрема розвинути вміння працювати та схематично відображати технологічні схеми основних виробництв;</li> <li>- набуття студентами навичок економічного аналізу, та вмінь самостійно робити висновки щодо раціонального розміщення, технологічного рівня виробництва промислових та сільськогосподарських виробництв.</li> </ul> |
| 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.<br>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.  |

|   |   |
|---|---|
| <p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>                                   | <p>До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях:<br/> об'єкт і предмет вивчення технологій виробництва;<br/> особливості технологічних процесів в основних галузях господарства;<br/> фактори розміщення підприємств різних галузей господарства через знання технологій виробництва;<br/> моделювання технологічних процесів у промисловому і сільськогосподарському виробництві;<br/> структура промисловості;<br/> наявність продуктів, що виробляються в світі, Україні та регіоні та їх відповідність вимогам за кількістю і якістю світовим стандартам;<br/> кількісні показники якості продукції;<br/> наявність і місце знаходження та якість сировини для виготовлення виробу;<br/> основні засоби виготовлення певного виробу та принципів його довершеності;<br/> правила будови технологічних ліній;<br/> відповідність технологій виробництва сучасним вимогам світових стандартів;<br/> принципи вибору основних характеристик технологічних ліній;<br/> визначення економічної доцільності виробництва певного виробу;<br/> принципи керування технологічними лініями та виробництвом.</p> |
| <p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>         | <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).<br/> У процесі вивчення дисципліни студенти набудуть таких компетенцій:<br/> 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<br/> 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.<br/> Фахові компетентності. Здатність брати участь у плануванні та виконанні наукових та науково-технічних проєктів. 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.<br/> 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>   |
| <p>Інформаційне забезпечення</p>  | <p>Начально-методичні посібники, методичні розробки, наукові статті.</p>  |
| <p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті</p> |   |

|                        |  |
|------------------------|--|
| факультету (інституту) |  |
|------------------------|--|

**Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)**