

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**ПРОЄКТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ТОРГІВЛЯ» /  
«BUSINESS AND TRADE»**

**Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю D7 Торгівля  
галузі знань D Бізнес, адміністрування та право  
кваліфікація: ступінь вищої освіти бакалавр  
спеціальність D7 Торгівля  
освітня програма Підприємництво та торгівля**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

вченою радою ВТЕІ ДТЕУ  
(протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_)

Освітня програма  
вводиться в дію з \_\_\_\_\_

Директор ВТЕІ ДТЕУ  
\_\_\_\_\_ Наталія ЗАМКОВА  
(наказ № \_\_ від \_\_\_\_\_)

Вінниця 2026

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Гирич Сергій – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва, керівник групи / гарант;
2. Тернова Алла – канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва;
3. Сіренко Світлана – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва;
4. Шарко Віталій – д-р екон. наук, професор, професор кафедри товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва;
5. Боковець Вікторія – д-р екон. наук, професор, завідувач кафедри підприємництва, логістики та менеджменту Вінницького національного технічного університету;
6. Мамчур Василь – директор ТОВ «Лордекс менеджмент груп», м. Вінниця;
7. Спориш Надія – здобувач вищої освіти ОС «бакалавр»;
8. Кондрацький Артем – здобувач вищої освіти ОС «бакалавр»;
9. Бацалай Дар'я – здобувач вищої освіти ОС «бакалавр».

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Гавенко Михайло – директор ПП «Культтовари-Вінниця», м. Вінниця;
2. Трішкіна Ніна – канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, торгівлі, логістики та готельно-ресторанної справи Хмельницького кооперативного торговельно-економічного інституту.

# 1. Профіль освітньої програми зі спеціальності D7 Торгівля (за освітньою програмою Підприємництво та торгівля)

| 1 – Загальна інформація                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повна назва ЗВО та структурного підрозділу                                                                                                                                                       | Державний торговельно-економічний університет<br>Вінницький торговельно-економічний інститут Кафедра<br>товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Офіційна назва освітньої програми                                                                                                                                                                | Підприємництво та торгівля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Цикл / рівень                                                                                                                                                                                    | НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Галузь знань                                                                                                                                                                                     | D Бізнес, адміністрування та право                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Спеціальність                                                                                                                                                                                    | D7 Торгівля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Спеціалізація                                                                                                                                                                                    | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип освітньої програми                                                                                                                                                                           | Освітньо-професійна програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Тип диплому                                                                                                                                                                                      | Диплом бакалавра, одиничний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Освітня кваліфікація                                                                                                                                                                             | Бакалавр підприємництва та торгівлі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу                                                                                                                                       | Ступінь вищої освіти – бакалавр<br>Спеціальність – D7 Торгівля<br>Освітня програма – Підприємництво та торгівля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Мова (и) викладання                                                                                                                                                                              | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Обсяг ОП і вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання за ОП                                                                                                                            | – на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС;<br>– на основі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста);<br>– на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти |
| Форми здобуття освіти та терміни виконання ОП                                                                                                                                                    | Без обмежень<br>Термін навчання – 3 роки 10 місяців                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми                                                                                                                                   | <a href="https://surl.li/drhmx">https://surl.li/drhmx</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 – Мета освітньої програми                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Підготовка фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв’язання завдань товарознавства, підприємництва та торгівлі |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3 – Характеристика освітньої програми                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Опис предметної області                                                                                                                                                                          | <b>Об’єкт вивчення:</b><br>діяльність з організації та функціонування підприємницьких та торговельних структур, яка здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів.<br><b>Цілі навчання:</b><br>підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми і складні спеціалізовані задачі з підприємництва та торгівлі.                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p><b>Теоретичний зміст предметної області:</b><br/>наукові теорії, положення, концепції, принципи підприємництва та торгівлі й методологія їхнього використання для організації та ефективного функціонування підприємницьких і торговельних структур.</p> <p><b>Методи, методики та технології:</b><br/>загальнонаукові й спеціальні методи, професійні методики і технології вирішення завдань щодо організації, ефективного функціонування та розвитку підприємницьких і торговельних структур.</p> <p><b>Інструменти та обладнання:</b><br/>інформаційно-комунікаційні системи і технології, спеціалізовані прилади й обладнання торгівлі та / або підприємницької діяльності, спеціалізоване програмне забезпечення.</p> |
| <b>Орієнтація освітньої програми</b>                                          | Освітньо-професійна.<br>Програма орієнтована на сучасні професійні та наукові досягнення в галузі товарознавства, підприємництва та торгівлі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>                     | Вища спеціальна освіта за спеціальністю D7 Торгівля освітньою програмою Підприємництво та торгівля<br>Ключові слова: товарознавство, підприємництво, торгівля.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Особливості програми</b>                                                   | Програма спрямована на оволодіння фундаментальними та практичними знаннями в області підприємництва, господарської діяльності із виробництва та обігу товарів і послуг, яка здійснюється суб'єктами господарювання з метою забезпечення їх ефективного управління і розвитку.<br>Практична підготовка на виробничих та торговельних підприємствах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Придатність до працевлаштування</b>                                        | Відповідно до Національного класифікатора України «Класифікатор професій» ДК 003:2010 випускник може обіймати первинні посади, а також посади заступників відповідно до професійних назв робіт, які є складовими класифікаційних групувань:<br>2419.2 – Експерт із зовнішньоекономічних питань<br>2419.2 – Логіст<br>2419.2 – Фахівець із стандартизації, сертифікації та якості<br>2419.2 – Фахівець з публічних закупівель (наявний професійний стандарт)<br>2419.2 – Фахівець із якості<br>2419.2 – Фахівець-аналітик з дослідження товарного ринку (наявний професійний стандарт).                                                                                                                                         |
| <b>Подальше навчання / Академічні права випускників</b>                       | Навчання за НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень.<br>Мають право на набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти для дорослих.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>5 – Викладання та оцінювання</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Викладання та навчання</b>                                                 | Студентоцентроване, практично орієнтоване навчання.<br>Збалансоване поєднання аудиторної та самостійної роботи на засадах проблемно-орієнтованого підходу та інтерактивного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <p>навчання з використанням сучасних освітніх технологій та методик. Комбінація лекцій-дискусій, практичних / лабораторних занять із розв'язуванням ситуаційних завдань і використанням ділових ігор, тренінгів, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через виробничу практику, робота в малих групах, що розвиває практичні навички, уміння та формує креативне мислення. Застосування сучасних інформаційних технологій (самостійна робота з інформаційними джерелами, консультації науково-педагогічних працівників, використання системи управління навчанням Moodle) <a href="https://m.vtei.edu.ua/">https://m.vtei.edu.ua/</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Оцінювання</b>                   | <p>Оцінювання знань здобувачів здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти та передбачає проведення таких контрольних заходів: поточний та підсумковий контроль, атестація. Поточний контроль проводиться на семінарському, практичному / лабораторному занятті та за результатами виконання завдань самостійної роботи. Передбачає оцінювання теоретичної підготовки здобувачів із зазначеної теми (у тому числі самостійно опрацьованого матеріалу) під час роботи на семінарських заняттях та набутих практичних навичок під час виконання завдань лабораторних / практичних робіт.</p> <p>Підсумковий контроль – контрольні заходи, що передбачають встановлення відповідності (вимірювання, оцінювання) здобутих особою результатів навчання вимогам освітньої програми у частині відповідного освітнього компонента, що здійснюється в інституті у формі заліку та екзамену.</p> <p>Результати навчання здобувачів у ВТЕІ ДТЕУ оцінюються за 100- бальною шкалою, де: 60-100 балів – результати навчання, що дають здобувачу право здобути кредити ЄКТС; 0-59 балів – незадовільні результати навчання, що не дають йому право здобути кредити ЄКТС.</p> |
| <b>6 – Програмні компетентності</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Інтегральна компетентність</b>   | <p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сфері підприємницької, торговельної діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Загальні компетентності (ЗК)</b> | <p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>ЗК 7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК. 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК. 13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Спеціальні компетентності (СК)</b>    | <p>СК 1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької та торговельної діяльності.</p> <p>СК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких і торговельних структур.</p> <p>СК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.</p> <p>СК 4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких та торговельних структур.</p> <p>СК 5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій та торговельній діяльності.</p> <p>СК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємництва та торгівлі.</p> <p>СК 7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких та торговельних структур.</p> <p>СК 8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій і торговельній діяльності.</p> <p>СК 9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких і торговельних структур.</p> <p>СК 10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва та торгівлі з урахуванням ризиків.</p> |
| <b>7 – Програмні результати навчання</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                          | <p>1. Використовувати базові знання з підприємництва та торгівлі й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки, вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій та торговельній діяльності.</p> <p>3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами.</p> <p>4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва і торгівлі.</p> <p>5. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва та торгівлі.</p> <p>6. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей.</p> <p>7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.</p> <p>8. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких та торговельних структур.</p> <p>9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.</p> <p>10. Діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.</p> <p>11. Мати концептуальні наукові та практичні знання у сфері підприємництва і торгівлі, необхідні для подальшого використання на практиці.</p> <p>12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких та торговельних структур.</p> <p>13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких та торговельних структур.</p> <p>14. Застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій та торговельній діяльності.</p> <p>15. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій та торговельній діяльності за допомогою сучасних методів.</p> <p>16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких та торговельних структур і застосовувати його на практиці.</p> <p>17. Вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких та торговельних структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | <p>урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.</p> <p>18. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій і торговельній діяльності.</p> <p>19. Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких та торговельних структур з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм.</p> <p>20. Знати основи бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких і торговельних структур з урахуванням ризиків.</p> <p>21. Застосовувати набуті знання для запобігання корупції та будь-яким проявам недоброчесності в підприємницькій та торговельній діяльності.</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Кадрове забезпечення</b>                             | <p>Освітній процес забезпечується науково-педагогічними працівниками відповідно до вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.</p> <p>Реалізацію освітньої програми забезпечують науково-педагогічні працівники, які мають наукові ступені кандидата або доктора наук та вчене звання доцента або професора, працюють в інституті за основним місцем роботи, а також науково-педагогічні працівники з досвідом практичної роботи. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники не рідше одного разу на п'ять років проходять підвищення кваліфікації / стажування, в т. ч. за кордоном.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Матеріально-технічне забезпечення</b>                | <p>Матеріально-технічне забезпечення відповідає технологічним вимогам відповідно до вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Навчальні приміщення, лабораторії, комп'ютерні та спеціалізовані аудиторії, доступ до системи дистанційного навчання, Microsoft Office 365 дозволяють повністю забезпечити освітній процес протягом усього навчання за освітньою програмою. Аудиторії обладнані мультимедійним обладнанням, відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки. Навчальні корпуси обладнані пандусами (стаціонарними / мобільними), дотримані безпекові норми (наявні тимчасові укриття). Освітній процес забезпечено роботою Центрів інституту (Центр розвитку кар'єри, Центр моніторингу якості освітнього процесу та інноваційного розвитку, Центр грантових проєктів, Ресурсний центр зі сталого розвитку).</p> |
| <b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b> | <p>Усі освітні компоненти, передбачені освітньою програмою, забезпечені навчально-методичними матеріалами.</p> <p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньої програми відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, має актуальний змістовний контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях, включає авторські розробки науково-педагогічних працівників.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення достатнє для забезпечення освітнього процесу за ОП.</p> <p>Системи управління навчанням Moodle<br/> <a href="https://m.vtei.edu.ua/">https://m.vtei.edu.ua/</a> (матеріали навчально-методичного забезпечення освітньої програми).</p> <p>Всі ресурси бібліотеки доступні за посиланням<br/> <a href="http://lib.vtei.edu.ua/">http://lib.vtei.edu.ua/</a>.</p> <p>Читальні зали забезпечені вільним доступом до мережі Інтернет.</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>9 – Академічна мобільність</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Національна кредитна мобільність</b>           | Національна кредитна мобільність може здійснюватися відповідно до угод ВТЕІ ДТЕУ із закладами вищої освіти в межах України.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Міжнародна кредитна мобільність</b>            | <p>Міжнародна академічна мобільність здобувачів вищої освіти передбачена в рамках договорів про співпрацю:</p> <p>Політехніка Свентокшиська, м. Кельце, Польща, № 50 від 26.06.2023;</p> <p>Навчальний центр AI Rimini, м. Ріміні, Італія, № 52 від 28.07.2023;</p> <p>Університет «Александру Іоан Куза», м. Яси, Румунія, № 47 від 22.05.2023;</p> <p>Університет Яна Кохановського, м. Кельце, Польща, № 28 від 19.10.2022;</p> <p>Тбіліський державний університет імені Іване Джавахішвили, м. Тбілісі, Грузія, № 181 від 27.12.2018;</p> <p>Folkuniversitetet Kursverksamheten vid Uppsala Universitet, м. Уппсала, Швеція, № 9/1 від 27.03.2018.</p> |
| <b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b> | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент ОП

| Код ОК                             | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, індивідуальні завдання, практики, атестаційний екзамен) | Кількість кредитів | Форма підсумк. контролю |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1                                  | 2                                                                                                            | 3                  | 4                       |
| <b>Обов'язкові компоненти ОП</b>   |                                                                                                              |                    |                         |
| <b>Цикл загальної підготовки</b>   |                                                                                                              |                    |                         |
| ОК 1.                              | Іноземна мова за професійним спрямуванням / Foreign Language for Specific Purpose                            | 24                 | Екзамен / Залік         |
| ОК 2.                              | Економічна інформатика / Economic Information Science                                                        | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 3.                              | Правознавство / Law                                                                                          | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 4.                              | Інструментальні методи дослідження / Computational Research Methods                                          | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 5.                              | Економічна теорія / Economic Theory                                                                          | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 6.                              | Українська мова за професійним спрямуванням / The Ukrainian Language for Specific Purposes                   | 4                  | Екзамен                 |
| ОК 7.                              | Логіка / Logic                                                                                               | 3                  | Екзамен                 |
|                                    | Фізичне виховання* / Physical Education                                                                      |                    | Залік                   |
|                                    | Основи академічного письма* / Basics of Academic Writing                                                     |                    | Залік                   |
| <b>Всього</b>                      |                                                                                                              | <b>55</b>          |                         |
| <b>Цикл професійної підготовки</b> |                                                                                                              |                    |                         |
| ОК 8.                              | Електронний бізнес / E-Business                                                                              | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 9.                              | Основи підприємництва / Fundamentals of Entrepreneurship                                                     | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 10.                             | Маркетинг / Marketing                                                                                        | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 11.                             | Категорії та систематика товарів у ритейлі / Product Categories and Taxonomy in Retailing                    | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 12.                             | Теоретичні основи товарознавства / Theoretical Foundations of Commodity Science                              | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 13.                             | Економіка і фінанси підприємства / Economics and Finance of the Enterprise                                   | 4                  | Екзамен                 |
| ОК 14.                             | Організація торгівлі / Trade Management                                                                      | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 15.                             | Торговельна логістика / Trade Logistics                                                                      | 4                  | Екзамен                 |
| ОК 16.                             | Комерційна діяльність у підприємницьких структурах / Commercial Activity in Business Structures              | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 17.                             | Зовнішньоекономічна діяльність підприємства / Foreign Economic Activity of the Enterprise                    | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 18.                             | Менеджмент / Management                                                                                      | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 19.                             | Товарна номенклатура зовнішньоекономічної діяльності / Commodity Nomenclature of Foreign Economic Activity   | 6                  | Екзамен                 |
| ОК 20.                             | Бізнес-планування / Business Planning                                                                        | 4                  | Екзамен                 |
| ОК 21.                             | Товарознавство. Непродовольчі товари / Science of Commodities. Non-foods Products                            | 12                 | Екзамен                 |
| ОК 22.                             | Товарознавство. Харчові продукти / Science of Commodities. Food Products                                     | 12                 | Екзамен                 |
| ОК 23.                             | Облік і оподаткування в підприємницькій діяльності / Accounting and Taxation in Business Activities          | 4                  | Екзамен                 |
| ОК 24.                             | Товарознавчі складові ринкознавства / Commodity Science Components of Marketing                              | 6                  | Екзамен                 |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                          | 3          | 4       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| ОК 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Моделювання комерційної діяльності підприємства /<br>Simulation of Commercial Activities of the Enterprise | 6          | Екзамен |
| <b>Всього</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            | <b>112</b> |         |
| <b>Практична підготовка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |            |         |
| Виробнича практика 1 / Practical Training 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | 4          | Залік   |
| Виробнича практика 2 / Practical Training 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | 6          | Залік   |
| <b>Всього</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            | <b>10</b>  |         |
| <b>Атестація</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |            |         |
| Атестаційний екзамен / Certification Exam (Finals)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            | 3          | Екзамен |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | <b>180</b> |         |
| <b>Вибіркові компоненти ОП</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |            |         |
| <b>Цикл загальної підготовки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |            |         |
| ВК 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| <b>Цикл професійної підготовки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |            |         |
| ВК 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| ВК 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вибірковий компонент / Optional Subject                                                                    | 4          | Екзамен |
| <b>Загальний обсяг вибіркових компонентів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            | <b>60</b>  |         |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            | <b>240</b> |         |
| <b>Базова загальновійськова підготовка</b><br><b>для громадян України чоловічої статі (жіночої статі - добровільно),</b><br><b>2-ий рік навчання на основі ПЗСО, 1-ий рік на основі НРК5</b><br>(Ст. 6 Закону України «Про основи національного спротиву»,<br>Ст. 10 <sup>1</sup> Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу»,<br>Постанова Кабінету Міністрів України від 21 червня 2024 р. № 734 «Про затвердження<br>Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають<br>вищу освіту, та поліцейських») |                                                                                                            |            |         |
| Теоретична підготовка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            | 3          |         |
| Практична підготовка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | 7          |         |
| <b>Всього</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            | <b>10</b>  |         |

Примітка:

\* Позакредитний компонент

## 2.2. Структурно-логічна схема ОПП

| I курс<br>1 семестр                                      | I курс<br>2 семестр                                        | II курс<br>3 семестр                                     | II курс<br>4 семестр                                                  | III курс<br>5 семестр                                                   | III курс<br>6 семестр                                    | IV курс 7<br>семестр                                                  | IV курс<br>8 семестр                                               |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ОК 1.<br>Іноземна мова за<br>професійним<br>спрямуванням | ОК 1.<br>Іноземна мова<br>за професійним<br>спрямуванням   | ОК 1.<br>Іноземна мова за<br>професійним<br>спрямуванням | ОК 1.<br>Іноземна мова за<br>професійним<br>спрямуванням              | ОК 1.<br>Іноземна мова за<br>професійним<br>спрямуванням                | ОК 1.<br>Іноземна мова<br>за професійним<br>спрямуванням | ОК 1.<br>Іноземна мова за<br>професійним<br>спрямуванням              | ОК 1.<br>Іноземна мова<br>за професійним<br>спрямуванням           |
| ОК 2.<br>Економічна<br>інформатика                       | ОК 5.<br>Економічна<br>теорія                              | ОК 12.<br>Теоретичні основи<br>товарознавства            | ОК 15.<br>Торговельна<br>логістика                                    | ОК 18.<br>Менеджмент                                                    | ОК 21.<br>Товарознавство.<br>Непродовольчі<br>товари     | ОК 21.<br>Товарознавство.<br>Непродовольчі<br>товари                  | ОК 7.<br>Логіка                                                    |
| ОК 3.<br>Правознавство                                   | ОК 6.<br>Українська мова за<br>професійним<br>спрямуванням | ОК 13.<br>Економіка і<br>фінанси<br>підприємства         | ОК 16.<br>Комерційна<br>діяльність у<br>підприємницьких<br>структурах | ОК 19.<br>Товарна<br>номенклатура<br>зовнішньоекономічної<br>діяльності | ОК 22.<br>Товарознавство.<br>Харчові<br>продукти         | ОК 22.<br>Товарознавство.<br>Харчові<br>продукти                      | ОК 24.<br>Товарознавчі<br>складові<br>ринкознавства                |
| ОК 4.<br>Інструментальні<br>методи<br>дослідження        | ОК 9.<br>Основи<br>підприємництва                          | ОК 14.<br>Організація<br>торгівлі                        | ОК 17.<br>Зовнішньоекономічна<br>діяльність<br>підприємства           | ОК 20.<br>Бізнес-планування                                             | ВК 10.<br>Вибірковий<br>компонент                        | ОК 23.<br>Облік і<br>оподаткування в<br>підприємницькій<br>діяльності | ОК 25.<br>Моделювання<br>комерційної<br>діяльності<br>підприємства |
| ОК 8.<br>Електронний<br>бізнес                           | ОК 10.<br>Маркетинг                                        | ВК 1.<br>Вибірковий<br>компонент                         | ВК 4.<br>Вибірковий<br>компонент                                      | ВК 7.<br>Вибірковий<br>компонент                                        | ВК 11.<br>Вибірковий<br>компонент                        | ВК 13.<br>Вибірковий<br>компонент                                     | Виробнича<br>практика 2                                            |
| Основи<br>академічного<br>письма                         | ОК 11.<br>Категорії та<br>систематика<br>товарів у ритейлі | ВК 2.<br>Вибірковий<br>компонент                         | ВК 5.<br>Вибірковий<br>компонент                                      | ВК 8.<br>Вибірковий<br>компонент                                        | ВК 12.<br>Вибірковий<br>компонент                        | ВК 14.<br>Вибірковий<br>компонент                                     |                                                                    |
| Фізичне<br>виховання                                     | Фізичне<br>виховання                                       | ВК 3.<br>Вибірковий<br>компонент                         | ВК 6.<br>Вибірковий<br>компонент                                      | ВК 9.<br>Вибірковий<br>компонент                                        | Виробнича<br>практика 1                                  | ВК 15.<br>Вибірковий<br>компонент                                     |                                                                    |
|                                                          |                                                            | Фізичне<br>виховання                                     | Фізичне<br>виховання                                                  |                                                                         |                                                          |                                                                       |                                                                    |

Атестаційний екзамен

### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньої програми спеціальності D7 Торгівля проводиться у формі складання атестаційного екзамену та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: ступінь вищої освіти бакалавр спеціальність D7 Торгівля освітня програма Підприємництво та торгівля.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

#### 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

|                  | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | ОК 7. | ОК 8. | ОК 9. | ОК 10. | ОК 11. | ОК 12. | ОК 13. | ОК 14. | ОК 15. | ОК 16. | ОК 17. | ОК 18. | ОК 19. | ОК 20. | ОК 21. | ОК 22. | . ОК 23. | ОК 24 | ОК 25 | Виробнича практика 1 | Виробнича практика 2 | Атестаційний екзамен |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Інте-<br>гральна | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +     | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +        | +     | +     | +                    | +                    | +                    |
| ЗК 1.            |       |       | +     |       | +     |       | +     | +     |       |        |        | +      | +      |        |        |        |        |        |        |        | +      | +      |          |       |       |                      |                      | +                    |
| ЗК 2.            |       |       | +     | +     | +     |       |       | +     | +     | +      | +      |        | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| ЗК 3.            |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        | +      |        |        |        |        |        |          |       |       |                      |                      |                      |
| ЗК 4.            | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |       |       |                      |                      |                      |
| ЗК 5.            |       | +     |       |       |       |       |       | +     |       | +      |        |        |        | +      | +      | +      |        |        | +      | +      | +      | +      |          |       | +     |                      |                      | +                    |
| ЗК 6.            |       |       |       |       | +     |       |       | +     |       | +      | +      | +      |        |        | +      |        |        |        | +      | +      | +      | +      |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| ЗК 7.            |       |       |       |       | +     |       | +     |       |       | +      |        | +      |        |        |        |        |        | +      | +      |        | +      | +      |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| ЗК 8.            |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +      | +      |        |        | +      | +      | +      |        | +      |        |        |        |        |          |       | +     | +                    |                      | +                    |
| ЗК 9.            |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | +      | +      |          |       |       | +                    | +                    | +                    |
| ЗК 10.           |       |       |       |       |       |       | +     |       |       | +      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | +      | +      |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| ЗК 11.           |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        | +      |        |        |        |        |        |        |        |        |          |       |       |                      | +                    | +                    |
| ЗК 12.           |       |       |       | +     | +     | +     |       |       | +     | +      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | +      | +      |          |       |       | +                    | +                    | +                    |
| ЗК 13.           |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |       |       |                      |                      |                      |
| СК 1.            |       |       | +     |       | +     |       |       |       |       |        |        | +      |        |        |        |        |        |        |        |        | +      | +      |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| СК 2.            |       |       | +     |       | +     |       |       |       |       | +      | +      |        | +      | +      |        | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| СК 3.            |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +      |        |        | +      | +      | +      | +      | +      | +      | +      |        | +      | +      |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| СК 4.            |       |       |       |       |       |       |       | +     |       | +      | +      |        | +      |        | +      | +      | +      | +      |        | +      |        |        |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| СК 5.            |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |        |        | +      |        |        |        |        |        |        | +      |        | +      | +      |          |       |       | +                    | +                    | +                    |
| СК 6.            |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |        |        | +      |        |        |        |        |        |        | +      |        | +      | +      |          |       |       | +                    | +                    | +                    |
| СК 7.            |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     |        | +      |        | +      | +      | +      | +      |        |        | +      |        |        |        |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |
| СК 8.            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | +        |       | +     |                      |                      |                      |
| СК 9.            | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        | +      |        | +      |        | +      |        |        |        |          |       |       |                      |                      |                      |
| СК 10.           |       |       |       |       |       |       |       |       | +     | +      |        |        | +      | +      | +      | +      |        |        | +      | +      |        |        |          |       | +     | +                    | +                    | +                    |

## 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними обов'язковими компонентами освітньої програми

[illegible]