

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«ЕКОНОМІКО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІЗНЕСУ»**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
зі спеціальності 051 «Економіка»,  
галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Освітня кваліфікація: бакалавр з економіки



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

М.Ф. Дмитриченко

Протокол №7 від «29» червня 2017 р.

В редакції після перегляду  
протокол № 6 від «30» червня 2020р.  
(наказ № 312 від «30» червня 2020 р.)

Освітня програма введена в дію з 01.09.2017 р.

Ректор

М.Ф.Дмитриченко

(наказ № 450 від «05» липня 2017 р.)



Київ 2020 р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**освітньо-професійної програми**

Рівень вищої освіти  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітньо-професійна програма  
  
Кваліфікація

Перший (бакалаврський)  
05 Соціальні та поведінкові науки  
051 Економіка  
Економіко-правове забезпечення  
бізнесу  
Бакалавр з економіки

**РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО**

Науково-методичною комісією  
Спеціальності 051 «Економіка»  
Протокол № 11  
від «25» червня 2020 р.  
Голова науково-методичної комісії  
спеціальності 051 «Економіка»

  
Л.С. Козак

**РЕКОМЕНДОВАНО**

Науково-методичною радою  
університету  
Протокол №48  
від «25» червня 2020 р.  
Голова науково-методичної ради  
Національного транспортного  
університету

  
М.О. Білякович

**ПОГОДЖЕНО**

Проректор з навчальної роботи  
Національного транспортного  
університету

  
О.К. Гришчук  
«25» червня 2020 р.



Проект освітньо-професійної програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 6 від «30» червня\_ 2020 року.

Голова вченої ради НТУ  М.Ф. Дмитриченко

**ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ**

Наказом ректора Національного транспортного університету  
від «30» червня 2020 р. наказ № 312

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного транспортного університету.

## ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою науково-методичної комісії спеціальності 051 «Економіка» Національного транспортного університету у складі:

**Козак Людмила Степанівна**, кандидат економічних наук, професор, завідувач кафедри «Економіка» Національного транспортного університету;

**Бондар Наталія Миколаївна**, доктор економічних наук, професор, декан факультету «Економіка та право» Національного транспортного університету;

**Гречан Алла Павлівна**, доктор економічних наук, професор, професор кафедри «Економіка» Національного транспортного університету;

**Заплітна Тетяна Валентинівна**, кандидат економічних наук, доцент кафедри «Економіка» Національного транспортного університету;

**Дзюба Оксана Миколаївна**, кандидат економічних наук, доцент кафедри «Економіка» Національного транспортного університету;

**Бойко Вікторія Валеріївна**, кандидат економічних наук, доцент кафедри «Економіка» Національного транспортного університету;

**Червякова Валентина Володимирівна**, кандидат економічних наук, доцент кафедри «Економіка» Національного транспортного університету;

Ємельянова Віта Миколаївна, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальність 051 «Економіка», освітня програма «Економіко-правове забезпечення бізнесу», Національний транспортний університет.

**Профіль освітньо-професійної програми  
«Економіко-правове забезпечення бізнесу»  
зі спеціальності 051 «Економіка»**

| <b>1 – Загальна інформація</b>   |  |
|--|--|
| <b>Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу</b>   | Національний транспортний університет<br>Факультет економіки та права<br>Кафедра економіки   |
| <b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>  | Перший (бакалаврський)<br>спеціальність «Економіка»<br>Освітня кваліфікація: бакалавр з економіки  |
| <b>Офіційна назва освітньої програми</b>   | Економіко-правове забезпечення бізнесу   |
| <b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>   | Тип диплому – одиничний ступінь.<br>Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС, термін навчання три роки десять місяців.   |
| <b>Наявність акредитації</b>   | Спеціальність 051 «Економіка» акредитована.<br>Сертифікат МОН НД 1192678<br>Акредитація освітньо-професійної програми первинна   |
| <b>Цикл/рівень</b>   | НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл,<br>EQF-LLL – 6 рівень.  |
| <b>Передумови</b>  | Повна середня освіта, ступеня молодшого бакалавра, ОКР молодший спеціаліст.<br>Обмеження щодо форм навчання відсутні   |
| <b>Мова(и) викладання</b>  | Українська мова  |
| <b>Термін дії освітньої програми</b>   | До наступної акредитації   |
| <b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>  | <a href="http://www.ntu.edu.ua/osvitni-programi/">http://www.ntu.edu.ua/osvitni-programi/</a>  |
| <b>2 – Мета освітньої програми</b>   |  |
| <p>Метою ОПП є підготовка бізнес-економістів нової управлінської формації. Програма інтегрує економічну та правову освіту, що забезпечує якісне підґрунтя для подальшого працевлаштування випускників у сфері економіко-правової діяльності. Окрема увага в рамках освітньої програми приділяється підготовці фахівців, здатних відстоювати інтереси держави і суспільства від проявів кримінальної, корупційної складових сучасного українського бізнесу. Випускники мають реальну можливість працевлаштування завдяки отриманим знанням та умінням.</p> <p>Унікальністю ОПП є: дослідження економічних процесів та явищ в дорожньо-транспортному комплексі; поєднання знань з ведення бізнесу та його правового забезпечення гарантовано надає випускнику фахове працевлаштування з подальшою перспективою росту; застосування практичних знань та вмінь на підприємствах дорожньо-транспортного комплексу, що дозволяє розв'язувати завдання і проблеми реалізації господарських взаємозв'язків сучасних підприємств, зокрема дорожньо-транспортного комплексу.</p> |  |
| <b>3 - Характеристика освітньої програми</b>   |  |
| <b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>   | Галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки<br>Спеціальність 051 «Економіка»<br>Освітньо-професійна програма «Економіко-правове забезпечення бізнесу»<br>Об'єкт вивчення: закономірності функціонування та розвитку |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>соціально-економічних систем, соціально-економічних процесів, їх моделювання, прогнозування та регулювання, мотивація і поведінка економічних суб'єктів.</p> <p>Цілі навчання: спрямована на якісну теоретичну і практичну підготовку фахівців у галузі економіки та права на рівні сучасної європейської та світової університетської освіти шляхом забезпечення міждисциплінарного характеру професійної підготовки, що інтегрує економічну та правову освіту і компетенції.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: поняття, категорії, концепції, принципи економічних наук.</p> <p>Методи, методики та технології: загальнонаукові методи пізнання та дослідницької діяльності, математичні та статистичні методи економічного аналізу, економіко-математичне моделювання, інформаційно-комунікаційні технології досліджень, розповсюдження, та презентацій результатів досліджень.</p> <p>Інструментарій та обладнання: інформаційно-комунікаційне обладнання, інформаційні системи, програмні продукти.</p> |
| <b>Орієнтація освітньої програми</b>  | Освітньо-професійна програма бакалавра. Орієнтованість програми – наукова, практична, дослідницька та професійна діяльність. Спрямованість програми – академічна, прикладна, практична.  |
| <b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b>                     | Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра.<br>Фокус програми – академічні знання, прикладні уміння і навички щодо управління економікою підприємства, зокрема на підприємствах транспортного та дорожньо-транспортного комплексу. Головна мета – підготовка висококваліфікованих фахівців зі сфери економіки та права, які здобудуть теоретичні знання і практичні навички, здатні вирішувати дослідницькі та управлінські завдання щодо проблем функціонування підприємств транспортного та дорожньо-транспортного комплексу.<br>Ключові слова: економіка, право, підприємство, дорожньо-транспортний комплекс, обґрунтування господарських рішень, економічний аналіз, фінансово-економічні результати діяльності, економічний ефект, економічна ефективність, конкурентоспроможність, якість, ризики, стратегія розвитку.   |
| <b>Особливості програми</b>   | Особливістю освітньої програми є формування в бакалаврів необхідного обсягу теоретичних знань і практичних навичок, які є необхідними для підготовки висококваліфікованих спеціалістів з економіки та права, які мають здатність за умов трансформаційних процесів в економіці, креативно мислити, здійснювати аналітичну, економічну, правову та організаційно-управлінську діяльність у сфері економіки, права та управління, оцінювати, планувати та прогнозувати діяльність суб'єктів господарювання, зокрема в дорожньо-транспортному комплексі.  |
| <b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b> |  |
| <b>Придатність до працевлаштування</b>  | Бакалаври з економіки здатні виконувати професійну роботу згідно Національного класифікатора України ДК 003:2010 «Класифікатор професій» (чинним з 28.07.2010 р., станом на 29.12.2022 р.) та можуть займати такі посади:<br>2414.2 Професіонали з фінансово-економічної безпеки<br>2412 Професіонали в галузі праці та зайнятості<br>2419 Професіонали у сфері державної служби, маркетингу, ефективності господарської діяльності, раціоналізації виробництва, інтелектуальної власності та інноваційної діяльності<br>2441.2 Економіст<br>2441.2 Економіст з планування<br>2419.2 Економіст із збуту<br>2441.2 Економіст із ціноутворення<br>2122.2 Економіст-статистик   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <p>2441.2 Економіст з договірних та претензійних робіт<br/> 2441.2 Консультант з економічних питань<br/> 2441.2 Оглядач з економічних питань<br/> 2414.2 Аналітик з питань фінансово-економічної безпеки<br/> 2441.2 Економічний радник<br/> 2441.1 Науковий співробітник (економіка)<br/> 2149.1 Науковий співробітник (транспорт)<br/> 3419. Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі<br/> 3423. Агенти із зайнятості й трудових контрактів<br/> 3434. Асистент економіста-статистика<br/> 3435.2 Організатори діловодства (види економічної діяльності)</p>  |
| <b>Подальше навчання</b>            | <p>Випускники першого (бакалаврського) рівня можуть отримати освіту на другому (магістерському) рівні вищої освіти (програма третього циклу FQ-EHEA, 7 рівня EQF-LLL та 7 рівня НРК) у вищих навчальних закладах, у тому числі за кордоном, відповідного рівня акредитації, набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти.</p>   |
| <b>5 – Викладання та оцінювання</b> |  |
| <b>Викладання та навчання</b>       | <p>Проблемно-орієнтоване навчання з елементами самонавчання.<br/> Навчальний процес орієнтований на досягнення визначених цілей та програмних результатів, що встановлені в освітній програмі.<br/> Навчання включає комбінацію лекцій, практичних занять, консультацій, наукових семінарів, практики на профільних підприємствах, з використанням кейс-методів, ділових ігор, тренінгів, самостійна робота з використанням підручників, навчальних посібників, навчальних матеріалів та конспектів лекцій, отримують консультації викладачів, беруть участь у наукових семінарах, використовують елементи дистанційного навчання, що сприяє розвитку аналітичних здібностей у студентів, а також допомагає розвивати їх здатність застосовувати отримані знання і навички при вирішенні практичних завдань.<br/> Підготовка кваліфікаційної роботи бакалавра здійснюється під керівництвом викладачів кафедри з використанням бухгалтерських, статистичних та фінансових даних.<br/> Передбачено використання освітніх технологій, зокрема: інтерактивні, технології інтенсифікації навчання на основі опорних схем і знакових моделей, технології рівневої диференціації навчання, технологія модульно-блочного навчання, технологія корпоративного навчання, технологія розвитку критичного мислення, технологія навчання як дослідження, технологія проєктного навчання.</p> |
| <b>Оцінювання</b>                   | <p>Методами оцінювання знань є тести, практика, есе, презентації, контрольні, модульні контрольні, курсові роботи та проєкти, розрахунково-графічні роботи, іспити.<br/> Формативні (вхідне тестування та поточний контроль) – поточне опитування, презентація індивідуальних завдань, звіти малих груп, звіти з практики, тестування, презентації, звіти про лабораторні роботи, звіти про практику, письмові есе або звіти (можуть бути частини кваліфікаційної роботи бакалавра: огляд літератури; критичний аналіз публікацій тощо).<br/> Сумативні (підсумковий контроль) – іспит (письмовий з подальшим усним опитуванням); залік (за результатами формативного контролю), захист кваліфікаційної роботи бакалавра.</p>  |
| <b>6 – Програмні компетентності</b> |  |
| <b>Інтегральна компетентність</b>   | <p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та</p>   |

|   |  |
|---|--|
|   | невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.   |
| <b>Загальні компетентності (ЗК)</b>                                     | <p>ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК2. Здатність зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати 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>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК9. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.</p> <p>ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК13. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p>  |
| <b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності спеціальності (СК)</b> | <p>СК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.</p> <p>СК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.</p> <p>СК3. Розуміння особливостей провідних наукових шкіл та напрямів економічної науки.</p> <p>СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>СК5. Розуміння особливостей сучасної світової та національної економіки, їх інституційної структури, обґрунтування напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.</p> <p>СК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.</p> <p>СК7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.</p> <p>СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.</p> <p>СК9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.</p> <p>СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.</p> <p>СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.</p> <p>СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.</p> |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.</p> <p>СК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.</p>   |
| <p><b>Фахові компетентності освітньо-професійної програми, визначені ЗВО (ЗСК)</b></p> | <p>ЗСК15. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення, вирішувати соціально-економічні і господарські завдання з урахуванням особливостей правового регулювання підприємницької діяльності на транспорті.</p> <p>ЗСК16. Здатність приймати управлінські рішення по підвищенню ефективності діяльності підприємств дорожньо-транспортного комплексу з урахуванням правового середовища.</p> <p>ЗСК17. Здатність визначати тенденції та закономірності господарських, трудових правовідносин та правового регулювання підприємницької діяльності на внутрішніх та зовнішніх ринках.</p> <p>ЗСК18. Здатність розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення сталого розвитку підприємств дорожньо-транспортного комплексу.</p>  |
| <p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>  |   |
| <p><b>Програмні результати навчання спеціальності (ПРН)</b></p>                        | <p>ПРН1. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу.</p> <p>ПРН2. Відтворювати моральні, культурні, наукові цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя.</p> <p>ПРН3. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки,</p> <p>ПРН4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.</p> <p>ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).</p> <p>ПРН6. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.</p> <p>ПРН7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.</p> <p>ПРН8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.</p> <p>ПРН9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.</p> <p>ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.</p> <p>ПРН11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.</p> <p>ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.</p> <p>ПРН14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>ПРН15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p> <p>ПРН16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.</p> <p>ПРН17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в однієї або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.</p> <p>ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.</p> <p>ПРН19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.</p> <p>ПРН20. Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.</p> <p>ПРН21. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.</p> <p>ПРН22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.</p> <p>ПРН23. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.</p> <p>ПРН24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.</p> |
| <p><b>Програмні результати навчання освітньо-професійної програми, визначені ЗВО (ЗПРН)</b></p> | <p>ЗПРН25. Вміти обґрунтовувати управлінські рішення, вирішувати соціально-економічні і виробничо-господарські завдання з урахуванням закономірностей господарських, трудових правовідносин та правового регулювання підприємницької діяльності на внутрішніх та зовнішніх ринках.</p> <p>ЗПРН26. Вміти аналізувати вплив державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин на ефективність функціонування підприємств дорожньо-транспортного комплексу.</p> <p>ЗПРН27. Розробляти економіко-правове обґрунтування інноваційних стратегій розвитку підприємств дорожньо-транспортного комплексу.</p> <p>ЗПРН28. Виявляти, оцінювати невизначеність економічних процесів та ризики в діяльності підприємств дорожньо-транспортного комплексу.</p>   |
| <p><b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b></p>                                     |  |
| <p><b>Кадрове забезпечення</b></p>  | <p>Підготовку бакалаврів за спеціальністю 051 «Економіка», ОПП «Економіко-правове забезпечення бізнесу» забезпечують одинадцять кафедр. Випусковою кафедрою є кафедра економіки, яка повністю відповідає ліцензійним вимогам щодо кадрового забезпечення науково-педагогічних працівників. Реалізацію освітнього процесу забезпечують як науково-педагогічні працівники кафедр університету так і фахівці, які працюють за трудовими договорами, мають відповідну базову освіту, науковий ступінь, вчене звання, є визнаними академічними дослідниками, мають необхідну кількість публікацій у вітчизняних та міжнародних виданнях, володіють необхідною професійною компетентністю та мають значний досвід у наукових дослідженнях та педагогічній діяльності. Протягом терміну навчання залучені стейкхолдери та викладачі-практики. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників відбувається кожні 5 років.</p>  |
| <p><b>Матеріально-технічне забезпечення</b></p>   | <p>Матеріально-технічне забезпечення повністю відповідає цілям, завданням, робочим планам навчання. Навчально-науково-виробнича база є у вигляді: комп'ютерних класів з сучасним ліцензованим</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>програмним забезпеченням, оснащених персональними комп'ютерами, мультимедійним обладнанням з виходом до Інтернету та доступом до електронного навчального середовища університету; в навчальних корпусах та науковій бібліотеці є безкоштовний доступ до Інтернету та Wi-Fi, електронного каталогу бібліотечних ресурсів та бази цифрових копій; відповідні бази для проходження виробничої практики у межах угод про співробітництво з провідними підприємствами дорожньо-транспортного комплексу.</p>   |
| <p><b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b></p> | <p>Бібліотечний фонд університету складається не менше ніж з 550 тис. примірників навчальних і наукових видань, які відповідають вимогам освітньої програми (<a href="http://www.library.ntu.edu.ua/">http://www.library.ntu.edu.ua/</a>). У бібліотеці функціонує автоматизована бібліотечно-інформаційна система (АБІС), яка відповідає міжнародним стандартам та забезпечує сучасний рівень підготовки фахівців. Студенти мають доступ до всіх друкованих видань: монографій, навчальних посібників, підручників, словників, тощо, що надається у внутрішній мережі університету. Студенти мають можливість використовувати методичний матеріал, розроблений викладачами, такі як: навчальні посібники, презентації лекцій, конспекти, методичні вказівки до курсових робіт та самостійних робіт. Є сучасне поліграфічне обладнання, що дозволяє швидко забезпечувати навчально-методичні матеріали. Методичний матеріал регулярно оновлюється та адаптується до цілей освітньої програми. Інформаційні ресурси розміщені у фондах та електронному депозитарію наукової бібліотеки Національного транспортного університету. У навчальному процесі використовуються програмні продукти, такі як Google Classroom, Google Meet, Zoom, для організації та контролю роботи студентів у дистанційному режимі. Використання цих програмних продуктів дозволяє викладачам і студентам взаємодіяти щодо організації освітнього процесу, розміщення не лише базових матеріалів, а й додаткових ресурсів, таких як відео матеріали, підручники, статті тощо, розширюючи тематику навчальних компонент.</p> |
| <p><b>9 – Академічна мобільність</b></p>                       |  |
| <p><b>Національна кредитна мобільність</b></p>                 | <p>Національна кредитна мобільність регламентується Постановою Кабінету Міністрів України від 12 серпня 2015 р. № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» (<a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text</a>) та Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність студентів НТУ, затвердженим Вченою радою Національного транспортного університету 28 вересня 2017 р., протокол №8 (<a href="http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf">http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf</a>) та здійснюється на підставі угоди про співробітництво між Національним транспортним університетом і закладом вищої освіти України. Внутрішня кредитна мобільність студентів здійснюється на підставі укладених договорів про реалізацію програми академічної мобільності учасників освітнього процесу між Національним транспортним університетом і закладами вищої освіти України. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших закладах вищої освіти України.</p>   |
| <p><b>Міжнародна кредитна мобільність</b></p>                  | <p>Міжнародна кредитна мобільність регламентується Постановою Кабінету Міністрів України від 12 серпня 2015 р. № 579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» (<a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text</a>) та Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність студентів НТУ, затвердженим Вченою радою Національного транспортного університету 28 вересня 2017 р., протокол</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>№8 <a href="http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf"> (http://www.ntu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/10/polozhennja_akadem_stud.pdf) </a> та здійснюється на підставі угоди про співробітництво між Національним транспортним університетом і закордонним закладом вищої освіти, групою закладів вищої освіти різних країн, а також міжурядових угод про співробітництво в галузі освіти.</p> <p>В рамках програми Erasmus+ було реалізовано зовнішню кредитну мобільність студентів, викладачів та адміністративного персоналу з такими закордонними закладами вищої освіти: Polytechnic University of Valencia (Spain); University of Gdańsk (Poland); Rzeszów University of Technology (Poland); University of the North (Croatia); University of Almería (Spain); Universidad Politécnica de Cartagena (Spain); University of Pitesti (Romania); Kaunas University of Applied Sciences (Lithuania); University of Konstanz (Germany) та інші.</p> <p>Допускається перезарахування кредитів, отриманих у іноземних закладах вищої освіти.</p> |
| <p><b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b></p> | <p>ОПП має можливість для навчання іноземних здобувачів вищої освіти. Підготовка та прийом на навчання іноземних здобувачів здійснюється згідно чинного законодавства України та Правил прийому до Національного транспортного університету.</p> <p>Можлива підготовка іноземців (наказ МОН № 300л від 08 лютого 2013 р., протокол АКУ № 101 від 31 січня 2013 р.) на загальних умовах щодо підготовки іноземців за акредитованими освітніми програмами. <a href="http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/MUS19927.html"> (http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/MUS19927.html ) </a></p> <p>Мова викладання – українська.</p>   |

**Перелік компонент ОПП «Економіко-правове забезпечення бізнесу»  
зі спеціальності 051 «Економіка» бакалаврського рівня**

| №  | Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ   | Кількість кредитів ECTS | Форма контролю   |
|--|-------------|---|-------------------------|------------------|
| 1  | 2           | 3   | 4                       | 5                |
| <b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>  |             |   |                         |                  |
| <b>1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>   |             |   |                         |                  |
| <b>1.1.1 Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки</b>  |             |   |                         |                  |
| 1  | ОКЗ.Н.01    | Українська мова (за професійним спрямуванням)                                 | 4                       | Екзамен          |
| 2  | ОКЗ.Н.02    | Історія України та української культури                                       | 4                       | Екзамен          |
| 3  | ОКЗ.Н.03    | Іноземна мова (за професійним спрямуванням)                                   | 6                       | Екзамен          |
| 4  | ОКЗ.Н.04    | Ділова іноземна мова  | 4                       | Залік/Екзамен    |
| 5  | ОКЗ.Н.05    | Основи філософських знань   | 4                       | Екзамен          |
| 6  | ОКЗ.Н.06    | Правознавство   | 5                       | Залік            |
| 7  | ОКЗ.Н.07    | Політолого-соціологічний курс   | 4                       | Залік            |
| <i>Всього за циклом соціально-гуманітарної підготовки</i>  |             |   | <b>31</b>               |                  |
| <b>1.1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загально-економічної підготовки</b> |             |   |                         |                  |
| 8  | ОКЗ.08      | Вища математика та прикладна математика                                       | 5                       | Екзамен          |
| 9  | ОКЗ.9       | Теорія ймовірностей і математична статистика                                  | 3                       | Залік            |
| 10   | ОКЗ.10      | Оптимізаційні методи та моделі  | 3                       | Екзамен          |
| 11   | ОКЗ.11      | Економетрика  | 3                       | Залік            |
| 12   | ОКЗ.12      | Інформатика та інформаційні технології в економіці                            | 5                       | Залік            |
| <i>Всього за циклом фундаментальної, природничо-наукової та загально-економічної підготовки</i>  |             |   | <b>19</b>               |                  |
| <b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>  |             |   |                         |                  |
| 13   | ОКП.01      | Політична економія  | 7                       | Екзамен/РГР      |
| 14   | ОКП.02      | Мікроекономіка  | 6                       | Екзамен/РГР      |
| 15   | ОКП.03      | Макроекономіка  | 5                       | Екзамен/КП       |
| 16   | ОКП.04      | Історія економіки та економічної думки  | 6                       | Залік            |
| 17   | ОКП.05      | Економіка підприємства  | 8                       | Залік/Екзамен/КП |
| 18   | ОКП.06      | Менеджмент  | 3                       | Екзамен          |
| 19   | ОКП.07      | Маркетинг   | 3                       | Екзамен          |
| 20   | ОКП.09      | Бухгалтерський облік і аудит  | 5                       | Екзамен/РГР      |
| 21   | ОКП.10      | Міжнародна економіка  | 6                       | Екзамен/КР       |
| 22   | ОКП.12      | Статистика  | 4                       | Екзамен/РГР      |
| 23   | ОКП.13      | Основи безпеки людини   | 4                       | Залік            |
| 24   | ОКП.14      | Регіональна економіка   | 6                       | Екзамен          |
| 25   | ОКП.15      | Економіка та організація інвестиційної та інноваційної діяльності підприємств | 5                       | Залік/КП         |
| 26   | ОКП.16      | Стратегія підприємства  | 4                       | Залік            |
| 27   | ОКП.17      | Проектний аналіз  | 6                       | Екзамен/КР       |
| 28   | ОКП.18      | Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків                       | 6                       | Екзамен/КП       |
| 29   | ОКП.19      | Оцінка потенціалу підприємства  | 4                       | Екзамен/КП       |
| 30   | ОКП.20      | Національна економіка   | 5                       | Екзамен/КР       |
| 31   | ОКП.21      | Господарське право  | 3                       | Залік            |
| 32   | ОКП.22      | Правове забезпечення діяльності підприємства                                  | 3                       | Залік            |
| 33   | ОКП.23      | Економіка і організація міжнародних перевезень                                | 4,5                     | Екзамен/КР       |
| 34   | ОКП.24      | Логістика   | 4                       | Екзамен/РГР      |
| <i>Всього за циклом професійної підготовки</i>   |             |   | <b>105,5</b>            |                  |
| <i>Всього за ОКП</i>   |             |   | <b>157,5</b>            |                  |

продовження таблиці

| 1  | 2      | 3   | 4                | 5                |
|--|--------|---|------------------|------------------|
| <b>Практична підготовка</b>                  |        |   |                  |                  |
| 35   | НП     | Практика навчальна                          | 3                | Диф.залік        |
| 36   | ВП     | Практика виробнича                          | 4,5              | Диф.залік        |
| 37   | ПП     | Практика переддипломна                      | 3                | Диф.залік        |
| <b>Всього за практичною підготовкою</b>      |        |   | <b>10,5</b>      |                  |
| <b>Атестація</b>                             |        |   |                  |                  |
| 38   | ДІ     | Державний іспит з економічної теорії        | 1,5              | Екзамен          |
| 39   | КРБ    | Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра  | 7,5              | Публічний захист |
| <b>Разом за атестацією</b>                   |        |   | <b>9,0</b>       |                  |
| <b>Всього за обов'язковою компонентою ОП</b> |        |   | <b>177 (74%)</b> |                  |
| <b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>            |        |   |                  |                  |
| 40   | ВБК.1  | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 4,5              | Залік            |
| 41   | ВБК.2  | Вибірковий компонент каталогу факультету ** | 4                | Залік            |
| 42   | ВБК.3  | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Залік/КР         |
| 43   | ВБК.4  | Вибірковий компонент каталогу факультету ** | 4                | Залік            |
| 44   | ВБК.5  | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Екзамен          |
| 45   | ВБК.6  | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 4                | Екзамен/КР       |
| 46   | ВБК.7  | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Залік            |
| 47   | ВБК.8  | Вибірковий компонент каталогу факультету ** | 4                | Залік/РГР        |
| 48   | ВБК.9  | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Залік            |
| 49   | ВБК.10 | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 4,5              | Екзамен/КР       |
| 50   | ВБК.11 | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Залік/РГР        |
| 51   | ВБК.12 | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Залік            |
| 52   | ВБК.13 | Вибірковий компонент каталогу факультету ** | 4                | Екзамен          |
| 53   | ВБК.14 | Вибірковий компонент каталогу факультету ** | 4                | Екзамен          |
| 54   | ВБК.15 | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Залік            |
| 55   | ВБК.16 | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 5                | Залік/КР         |
| 56   | ВБК.17 | Вибірковий компонент каталогу ОПП*          | 3                | Залік            |
| <b>Всього за вибірковою компонентою ОП</b>   |        |   | <b>63 (26%)</b>  |                  |
| Фізичне виховання - факультативні заняття    |        |   |                  |                  |
| <b>Загальний обсяг освітньої програми</b>    |        |   | <b>240</b>       |                  |

\* **Вибіркові компоненти обираються з переліку дисциплін:**

– каталогу ОП для магістерського рівня вищої освіти, розміщених на сайті за посиланням (<https://sites.google.com/ntu.edu.ua/economics>) у кількості не менше ніж 2/3 обсягу вибірових компонентів каталогу ОП;

– за бажанням студента, він обирає не більше ніж 1/3 обсягу вибірових компонентів з каталогу факультету економіки та права, розміщеному на сайті за посиланням (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distsiplini/>).

\*\* **Якщо** запропонований перелік дисциплін не задовольняє запитів здобувачів, вони мають право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти з Загальноуніверситетського каталогу (<http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirkovi-distsiplini/>) за погодженням з деканом факультету економіки та права.

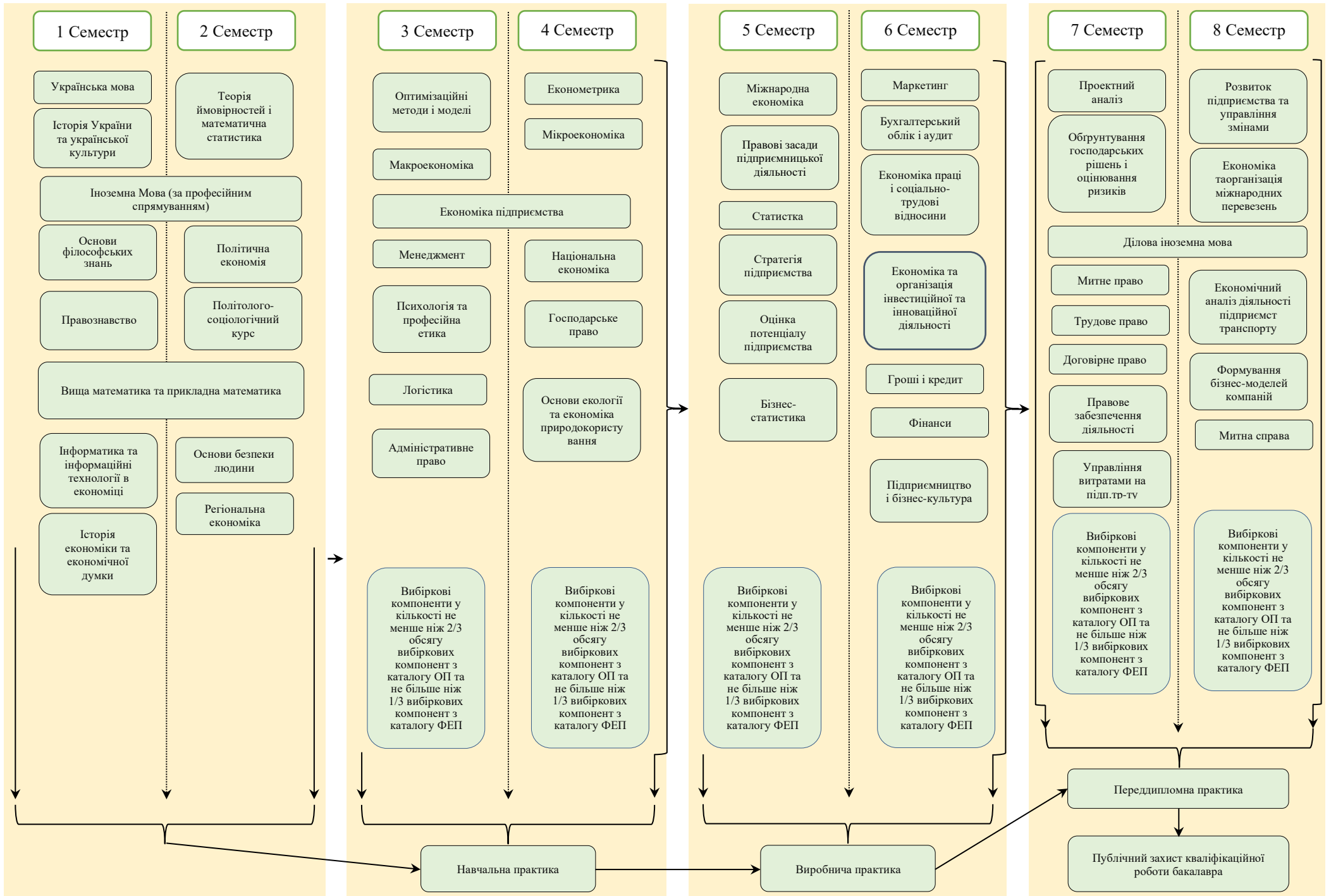
### **Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Економіка підприємства» спеціальності 051 «Економіка» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи бакалавра та завершується отриманням документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра. Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми в економічній сфері із застосуванням теорій та методів економічної науки. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті або в

репозиторії Національного транспортного університету. Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства.

Атестація здійснюється публічно і відкрито.

# Структурно-логічна схема ОПШ «Економіко-правове забезпечення бізнесу» за спеціальністю 051 «Економіка»





**Матриця відповідності програмних компетентностей (ЗК, СК) компонентам освітньо-професійної програми  
«Економіко-правове забезпечення бізнесу» ОКР бакалавр**

| Шифр компетентності \ Шифр дисципліни                      | ЗК1 | ЗК2 | ЗК3 | ЗК4 | ЗК5 | ЗК6 | ЗК7 | ЗК8 | ЗК9 | ЗК10 | ЗК11 | ЗК12 | ЗК13 | СК1 | СК2 | СК3 | СК4 | СК5 | СК6 | СК7 | СК8 | СК9 | СК10 | СК11 | СК12 | СК13 | СК14 | ЗСК15 | ЗСК16 | ЗСК17 | ЗСК18 |   |   |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| <b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |   |   |
| <b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |   |   |
| <b>1.1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |   |   |
| ОКЗ.Н.01   | +   | +   |     |     | +   | +   | +   | +   |     | +    |      | +    |      |     |     |     | +   |     | +   |     |     |     | +    | +    |      | +    | +    |       |       |       |       |   |   |
| ОКЗ.Н.02   | +   | +   |     |     | +   |     | +   |     |     | +    | +    | +    | +    |     |     |     | +   | +   |     |     | +   | +   |      |      |      | +    | +    | +     |       |       |       |   |   |
| ОКЗ.Н.03   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    |      | +    |      |     |     |     | +   | +   |     | +   |     |     | +    | +    | +    |      | +    |       |       | +     |       |   |   |
| ОКЗ.Н.04   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    |      | +    |      | +   | +   |     | +   | +   |     | +   |     |     | +    | +    | +    |      | +    |       | +     |       | +     |   |   |
| ОКЗ.Н.05   | +   | +   |     |     | +   |     | +   | +   |     | +    | +    | +    | +    | +   |     |     |     | +   |     | +   | +   | +   |      | +    | +    |      | +    |       |       | +     |       |   |   |
| ОКЗ.Н.06   | +   | +   |     |     |     | +   |     |     | +   |      | +    | +    | +    |     | +   | +   |     | +   |     |     |     | +   |      |      |      | +    |      |       | +     |       |       |   |   |
| ОКЗ.Н.07   | +   | +   |     |     |     | +   |     | +   | +   |      | +    | +    | +    | +   |     | +   | +   | +   |     | +   |     | +   |      |      |      | +    | +    | +     |       |       |       |   |   |
| <b>1.1.1 Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки</b>  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |   |   |
| ОКЗ.08   | +   | +   | +   |     | +   | +   | +   | +   | +   |      | +    |      |      | +   |     | +   | +   | +   | +   | +   | +   |     | +    | +    | +    |      |      |       | +     | +     |       |   |   |
| ОКЗ.10   | +   | +   | +   | +   | +   | +   |     | +   | +   |      |      | +    |      | +   | +   | +   | +   |     | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    |      | +    |       |       |       | +     |   |   |
| ОКЗ.11   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   |      | +    | +    |      |     | +   |     | +   |     | +   | +   |     | +   | +    | +    | +    |      | +    |       |       | +     |       |   |   |
| ОКЗ.12   | +   | +   |     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    |      |     | +   |     | +   |     | +   | +   | +   |     | +    | +    | +    | +    | +    |       | +     |       |       |   |   |
| <b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |   |   |
| ОКП.01   | +   | +   | +   | +   | +   | +   |     | +   |     | +    |      |      |      | +   |     | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   |      | +    | +    | +    | +    | +     |       |       |       |   |   |
| ОКП.02   | +   | +   | +   | +   | +   |     |     | +   |     | +    |      |      |      | +   |     | +   | +   | +   |     | +   | +   | +   |      | +    | +    | +    | +    |       | +     | +     |       |   |   |
| ОКП.03   | +   | +   | +   | +   | +   |     |     | +   |     | +    |      |      |      | +   |     | +   | +   | +   |     | +   | +   | +   |      | +    | +    | +    | +    | +     |       |       | +     |   |   |
| ОКП.04   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   |     |     | +    |      | +    | +    | +   |     | +   | +   | +   | +   |     |     | +   |      | +    |      | +    | +    |       |       | +     |       |   |   |
| ОКП.05   | +   |     | +   | +   | +   | +   |     | +   | +   | +    | +    | +    |      | +   | +   | +   | +   | +   |     | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     | +     | +     |   | + |
| ОКП.06   |     | +   | +   |     |     | +   |     | +   |     | +    | +    | +    | +    | +   |     |     | +   |     |     | +   |     | +   | +    |      | +    |      | +    | +     |       |       |       |   |   |
| ОКП.07   | +   | +   | +   |     |     | +   |     | +   |     | +    | +    | +    | +    | +   |     |     | +   |     | +   | +   | +   | +   |      | +    |      | +    |      | +     |       | +     |       |   |   |
| ОКП.08   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   |      | +    |      |      | +   |     |     | +   |     |     | +   |     | +   | +    | +    | +    | +    | +    | +     | +     | +     | +     | + | + |
| ОКП.09   | +   | +   |     | +   | +   | +   | +   | +   | +   |      | +    | +    |      | +   | +   |     |     |     | +   | +   | +   |     | +    | +    | +    | +    |      |       |       |       |       |   | + |



**Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньо-професійної програми «Економіко-правове забезпечення бізнесу» за спеціальністю 051 «Економіка» ОКР бакалавр**

| Шифр компетентності / Шифр дисципліни                      | ПРН1 | ПРН2 | ПРН3 | ПРН4 | ПРН5 | ПРН6 | ПРН7 | ПРН8 | ПРН9 | ПРН10 | ПРН11 | ПРН12 | ПРН13 | ПРН14 | ПРН15 | ПРН16 | ПРН17 | ПРН18 | ПРН19 | ПРН20 | ПРН21 | ПРН22 | ПРН23 | ПРН24 | ЗПРН25 | ЗПРН26 | ЗПРН27 | ЗПРН28 |   |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|
| <b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПІ</b>                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| <b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| <b>1.1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.Н.01   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.Н.02   |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +      |        |        |        |   |
| ОКЗ.Н.03   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       | +     |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.Н.04   |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |       |       |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       | +     |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.Н.05   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +      |        |        |        |   |
| ОКЗ.Н.06   | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.Н.07   | +    |      |      |      |      |      | +    |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| <b>1.1.1 Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки</b>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.08   |      |      |      |      |      |      | +    | +    |      |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.10   |      |      |      |      | +    |      | +    | +    |      |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.11   |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКЗ.12   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | +     | +     |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| <b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКП.01   |      |      | +    | +    |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКП.02   |      |      | +    |      |      |      | +    |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКП.03   |      |      | +    |      |      |      | +    |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКП.04   |      | +    |      | +    |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +      |        |        |        |   |
| ОКП.05   |      |      |      |      |      |      |      |      | +    | +     |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       | +     |       |       |        |        |        |        |   |
| ОКП.06   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       | +     |       |       | +     |        |        |        |        | + |
| ОКП.07   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       | +     |       |       | +     |       |       |       |       |       |       | +     |        |        |        |        |   |
| ОКП.08   |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |       |       |       |       | +     |       |       |       |       |       |       |       | +     | +     |       |        |        |        |        |   |
| ОКП.09   |      |      |      |      | +    |      |      |      |      | +     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | +     |       |       |       |       | +      |        |        |        |   |

