



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ**  
**І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Протокол № \_\_\_\_\_**  
від " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 р.  
засідання вченої ради НУБіП України  
**Ректор \_\_\_\_\_ С. Ніколаєнко**  
**Освітньо-професійна програма вводиться в дію**  
з \_\_\_\_\_ 2023 р.

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»**  
**Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю № 275 «Транспортні технології (за видами)»**  
**галузі знань №27 «Транспорт»**  
**Кваліфікація: Бакалавр з транспортних технологій**

*Стандарт вищої освіти затверджено*  
*наказом МОН України від «29» жовтня 2018 р. №1171*

*наказ №26 від 13.04.2022 Про внесення змін до*  
*деяких стандартів вищої освіти*

**Київ – 2023**

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

---

Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_ Шинкарук В.Д.

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_ Рудик Я. М.

Декан факультету (директор ННІ) \_\_\_\_\_ Братішко В.В.

Гарант програми \_\_\_\_\_ Савченко Л.А

## ПЕРЕДМОВА

Освітня професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю «Транспортні технології»(на автомобільному транспорті)» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

**Розроблено проектною групою у складі:**

- 1. Савченко Лілія Анатоліївна** – кандидат технічних наук, доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК; гарант
- 2. Мацюк Вячеслав Іванович** – доктор технічних наук, професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК.
- 3. Опалко Вікторія Григорівна** – кандидат технічних наук, доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК.
- 4. Бондарев Сергій Іванович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК.

ОПП підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю «Транспортні технології» (на автомобільному транспорті)» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» із змінами згідно з Постановою КМ № 509 від 12.06.2019, Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти», Постанови Кабінету Міністрів України від 19 травня 2021 р. № 497 «Порядок атестації здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту» з урахуванням Положення «Про освітні програми у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого протоколом Вченої ради НУБіП України № 7 від 28.02.2018 р., наказу від 14.04.2021 р. № 369 «Про уведення в дію «Порядок формування навчального навантаження на 2021-2022 н.р. у НУБіП України», Стандарту вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології (за видами) **№1448 від 20.11.2020 р.**, наказу №26 від 13.04.2022 Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти.

**Профіль освітньо-професійної програми  
«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»  
зі спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)»  
(за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології  
(на автомобільному транспорті)»)**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Національний університет біоресурсів і природокористування України Механіко-технологічний факультет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр. Бакалавр з транспортних технологій
<b>Офіційна назва освітньо-професійної програми</b>	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
<b>Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитується вперше. Спеціальність «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» акредитовано 2.07.2019 сертифікат № 11011516 від 06.06.2019 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 6 рівень, FQ -EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Національного університету біоресурсів і природокористування України», затвердженими Вченою радою. Наявність повної загальної середньої освіти. Підготовка фахівців з транспортних технологій (на автомобільному транспорті) проводиться лише за стаціонарною формою навчання.
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньо-професійної програми</b>	Термін дії освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» до 1 липня 2024 року.
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми</b>	<a href="https://nubip.edu.ua/node/46601">https://nubip.edu.ua/node/46601</a>
<b>2 – Мета освітньо-професійної програми</b>	
Метою освітньо-професійної програми є надати освіту в галузі 27. Транспорт з широким доступом до працевлаштування. Забезпечити підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної науки та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.	
<b>3 – Характеристика освітньо-професійної програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</b>	27 «Транспорт» 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
<b>Орієнтація освітньо-професійної програми</b>	Освітньо-професійна

<p><b>Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації</b></p>	<p>Спеціальна в галузі 27 «Транспорт», спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)». Спеціалізація 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»</p> <p>Ключові слова: транспорт, пасажирські перевезення, логістика, міжнародні перевезення, транспортні витрати, вантажні перевезення,</p>
<p><b>Особливості освітньо-професійної програми</b></p>	<p>Щорічно 25 осіб (1 академічна група) проходить навчання англійською мовою. Сьомий семестр навчального року є семестром міжнародної мобільності. Освоєння програми вимагає обов'язкової умови проходження навчальної та виробничої практики на транспортних підприємствах.</p>
<p><b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b></p>	
<p><b>Придатність до працевлаштування</b></p>	<p>Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник з професійною кваліфікацією «Бакалавр з транспортних технологій» може працевлаштуватися на посади з наступною професійною назвою робіт: керівниками автотранспортних підприємств, організаторами з обслуговування перевезень (на автотранспорті), диспетчерами автомобільного транспорту, адміністраторами пасажирської служби, диспетчерами служби перевезень, диспетчерської пункту посадки, техніками-технологами, ревизорами автомобільного транспорту на транспортних підприємствах і в організаціях транспортного комплексу різних форм власності, у транспортних терміналах і логістичних комплексах для вантажів і пасажирів, на вантажних і пасажирських станціях, у фірмових та дилерських центрах автомобільних компаній, у транспортних відділах муніципальних установ, а також на підприємствах, пов'язаних з автомобільними перевезеннями; експедиторами, митними брокерами, інженерами з безпеки руху в автотранспортних підприємствах, закладах судової автотехнічної експертизи; закладах Служби безпеки України, підрозділах дорожньої поліції України; Укртрансбезпеці, диспетчерами з міжнародних перевезень, агентами з передачі вантажу на прикордонній станції (пункті) на підприємствах міжнародних автомобільних перевізників України, в місцевих державних адміністраціях, на транспортних і транспортно-експедиторських підприємствах і фірмах, у службах експлуатації, комерційної роботи та маркетингу, логістичних та дилерських центрах автомобільних компаній і заводів; інспекторами митними, агентами з митного оформлення на підприємствах Державної фіскальної служби України (митниці, митні пункти, пункти пропуску) та митно-брокерських фірмах; дослідниками в науково-дослідних лабораторіях проектних інститутів та вищих, середніх та професійних навчальних закладах в галузі транспорту.</p> <p>Випускники першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можуть продовжувати навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти у навчальних закладах відповідного рівня акредитації</p>

<b>Подальше навчання</b>	Бакалавр із спеціальності «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» має право продовжити навчання для отримання ОС «Магістр» із спеціальності «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» або інших спеціальностей.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	<p>Студенто - центроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень.</p> <p>Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивних лекцій, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультацій з викладачами.</p>
<b>Оцінювання</b>	<p><b>Види контролю:</b> поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль.</p> <p>Екзамени, заліки та диференційовані заліки проводяться відповідно до вимог "Положення про екзамени та заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України" (2021 р).</p> <p>У НУБіП України використовується рейтингова форма контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних та практичних занять (модуля) з певної дисципліни. Її результати враховуються під час виставлення підсумкової оцінки.</p> <p>Рейтингове оцінювання знань студентів не скасовує традиційну систему оцінювання, а існує поряд із нею. Воно робить систему оцінювання більш гнучкою, об'єктивною і сприяє систематичній та активній самостійній роботі студентів протягом усього періоду навчання, забезпечує здорову конкуренцію між студентами у навчанні, сприяє виявленню і розвитку творчих здібностей студентів.</p> <p>Рейтинг студента із засвоєння навчальної дисципліни складається з рейтингу з навчальної роботи – 70 балів та рейтингу з атестації – 30 балів. Таким чином, на оцінювання засвоєння змістових модулів, на які поділяється навчальний матеріал дисципліни, передбачається 70 балів. Рейтингові оцінки із змістових модулів, як і рейтинг з атестації, теж обчислюються за 100-бальною шкалою.</p> <p><b>Письмові екзамени із співбесідою та захистом білетів, здача звітів та захист лабораторних/практичних робіт, рефератів в якості самостійної роботи, проведення дискусій, семінарів та модулів.</b></p>
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	ЗК-1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного

	<p>демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні</p> <p>ЗК-2. 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-3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК-4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК-5. Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК-6. Здатність проведених досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК-7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК-8. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК-9. Навики здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК-10. Прагнення до збереження навколишнього середовища</p> <p>ЗК-11. Здатність працювати автономно та в команді.</p> <p>ЗК-12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 13. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p>
<p><b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</b></p>	<p>СК-1 Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.</p> <p>СК-2 Здатність організації та управління навантажувально - розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті.</p> <p>СК-3 Здатність організувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту).</p> <p>СК-4 Здатність організувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту).</p> <p>СК-5 Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків.</p> <p>СК-6 Здатність організувати взаємодію видів транспорту.</p> <p>СК-7 Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.</p> <p>СК-8 Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.</p> <p>СК-9 Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень.</p> <p>СК-10 Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій.</p> <p>СК-11 Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.</p> <p>СК-12 Здатність організувати міжнародні перевезення</p> <p>СК-13 Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (суден).</p>

	<p>СК-14 Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.</p> <p>СК-15 Здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів</p> <p>СК 16 Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.</p> <p>СК 17 Здатність організовувати перевезення в аграрному секторі.</p> <p>СК 18 Здатність організовувати і рахувати вуглецевий слід і вживати заходів для його зменшення та регенерації</p>
--	--

## 7 – Програмні результати навчання

	<p>РН-1.Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ.</p> <p>РН-2 Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.</p> <p>РН-3 Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.</p> <p>РН-4 Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.</p> <p>РН-5 Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.</p> <p>РН-6 Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.</p> <p>РН-7 Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій.</p> <p>РН-8 Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій.</p> <p>РН-9 Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.</p> <p>РН-10 Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.</p> <p>РН-11 Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем.</p> <p>РН-12 Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. РН-13 Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях.</p> <p>Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення.</p> <p>РН-14 Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.</p> <p>РН-15 Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології</p>
--	--



	<p>оперативного управління транспортними потоками.</p> <p>РН-16 Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.</p> <p>РН-17 Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.</p> <p>РН-18 Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем.</p> <p>РН-19 Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.</p> <p>РН-20 Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність.</p> <p>РН-21 Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.</p> <p>РН-22 Організовувати міжнародні перевезення. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю.</p> <p>РН-23 Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів (суден). Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів (суден). Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів (суден).</p> <p>РН-24 Вибирати інформаційні системи для організації перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі. Використовувати електронні карти.</p> <p>РН-25 Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.</p> <p>РН-26 Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками.</p> <p>РН -27 Використовувати різноманітні методи транспортування сільськогосподарських вантажів. Експлуатувати причепи-перевантажувачі. Оцінювати економічну ефективність перевізних процесів в аграрному секторі.</p> <p>РН-28 Розробляти, планувати, впроваджувати методи розрахунку вушдецевого сліду та розробити заходи щодо його зменшенні при транспортуванні вантажів</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<p>Забезпечують викладання дисциплін на ОПП –55 у т.ч.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- академіки, член-кореспонденти НАН України та НААН України – 1</li> <li>- академіки громадських академій – 6</li> <li>- доктори наук, професори – 9</li> <li>- кандидати наук, доценти – 32</li> <li>- кандидати наук, старші викладачі – 5</li> <li>- асистенти без наукового ступеня – 8</li> </ul>
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<p>Навчально-лабораторна база структурних підрозділів механіко-технологічного факультету дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на задовільному рівні. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні</p>

	<p>проектори, навчальні лабораторії обладнані необхідними приладами та інструментами.</p> <p>На кафедрі функціонує лабораторія</p> <p>Моделювання транспортно-логістичних процесів – базова лабораторія, яка забезпечує практичну підготовку фахівців в галузі транспортних технологій, оснащену комп'ютерами із сучасним програмним забезпеченням для розроблення та оптимізації вантажних (Автотранспорт, Склад) та пасажирських (PTV Vissim. VISUM) перевезень. У лабораторії наявне сучасне обладнання для аналізу та контролю параметрів вулично-дорожньої мережі та транспортних потоків. Підготовка фахівців на кафедрі транспортних технологій відбувається з урахуванням тенденцій сучасної освіти, значне місце в навчальних планах відводиться вивченню сучасних інформаційних технологій та методам управління на автомобільному транспорті. В навчанні широко застосовуються комп'ютерні технології, сучасні програмні комплекси та тренажери.</p>
<p><b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b></p>	<p>Офіційний веб-сайт <a href="https://nubip.ua">https://nubip.ua</a> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет.</p> <p>Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-наукової програми викладені на освітньому порталі «Навчальна робота»: <a href="https://nubip.edu.ua/node/46601">https://nubip.edu.ua/node/46601</a>.</p> <p>Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад один мільйон примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, у т.ч. рідкісних видань, спец. видів науково-технічної літератури і документів (з 1984 р.), авторефератів дисертацій (з 1950 р.), дисертацій (з 1946 р.), більше 500 назв журналів та більше 50 назв газет. Фонд комплектується матеріалами з сільського та лісового господарства, економіки, техніки та суміжних наук.</p> <p>Бібліотечне обслуговування читачів проводиться на 8 абонементів, у 7 читальних залах на 527 місць, з яких 4 – галузеві, 1 універсальний та 1 спеціалізований читальний зал для професорсько-викладацького складу, аспірантів та магістрів – Reference Room; МБА; каталоги, в т.ч. електронний (понад 180000 одиниць записів); бібліографічні картотеки в тому числі персоналії (з 1954 р.); фонд довідкових і бібліографічних видань Така розгалужена система бібліотеки дає можливість щорічно обслуговувати всіма структурними підрозділами понад 40000 користувачів у рік, у т.ч. 14000 студентів. Книговидача становить більше мільйона примірників у рік.</p> <p>Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: <a href="https://nubip.ua">https://nubip.ua</a></p> <p>З 1 січня 2017 р. в НУБіП України відкрито доступ до однієї із найбільших наукометричних баз даних Web of Science. Web of Science дозволяє організовувати пошук за ключовими словами, за окремим автором і за організацією (університетом), підключаючи при цьому потужний апарат аналізу знайдених результатів.</p> <p>З листопада 2017 року в НУБіП України відкрито доступ до</p>

	<p>наукометричної та універсальної реферативної бази даних SCOPUS видавництва Elsevier. Доступ здійснюється з локальної мережі університету за посиланням <a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>.</p> <p>База даних SCOPUS індексує близько 22000 назв різних видань (серед яких 55 українських) від більш ніж 5000 видавництв.</p> <p>SCOPUS надає своїм користувачам можливість отримати результати тематичного пошуку з однієї платформи зі зручним інтерфейсом, відслідкувати свій рейтинг в SCOPUS (цитовання власних публікацій; індекс Гірша) та інше.</p>
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між НУБіП України та закладами вищої освіти України
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	<p>У 2017 році укладено 3 нові угоди про співробітництво у рамках Програми «Еразмус+»: «Кредитна мобільність» за результатами конкурсу 2016-2022 років університет уклав Міжінституційні угоди на реалізацію академічної мобільності із 20 європейськими університетами: Латвійський сільськогосподарський університет; Університетом екології та менеджменту в Варшаві, Польща; Варшавський університет наук про життя, Польща; Університетом Александраса Стульгінскіса, Литва; Університет Агрисуп, Діжон, Франція; Університетом Фоджа, Італія; Університет Дікле, Туреччина; Технічний університет Зволен, Словаччина; Броцлавський університет наук про життя, Польща; Вища школа сільського господарства м Лілль, Франція; Університет короля Міхаїла 1, Тімішоара, Румунія; Університет прикладних наук Хохенхайм, Німеччина; Норвезький університет наук про життя. Норвегія; Шведський університет сільськогосподарських наук, UPSALA; Університет Ллейда, Іспанія; Університет прикладних наук Вайснштефан-Гріздорф, Німеччина; Загребський університет, Хорватія; Неапольський Університет Федеріка, Італія; Університетом м.Тарту, Естонія; Словацьким аграрним університетом, м.Нітра.</p> <p>1. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Університетом аграрних наук м. Клуж Напока (Румунія) - №75 від 29.06.2017 р.</p> <p>2. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Інститутом зоології Словацької Академії Наук - №38 від 11.04.2017р.</p> <p>3. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Університетом ветеринарної медицини та фармації в Кошице Словацької республіки (2013 р. )</p> <p>4. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Броцлавським природничим університетом (Польща) - №334 від 6.11.2013 р.</p>
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	кафедра транспортних технологій та засобів у АПК веде підготовку іноземних здобувачів вищої освіти

## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

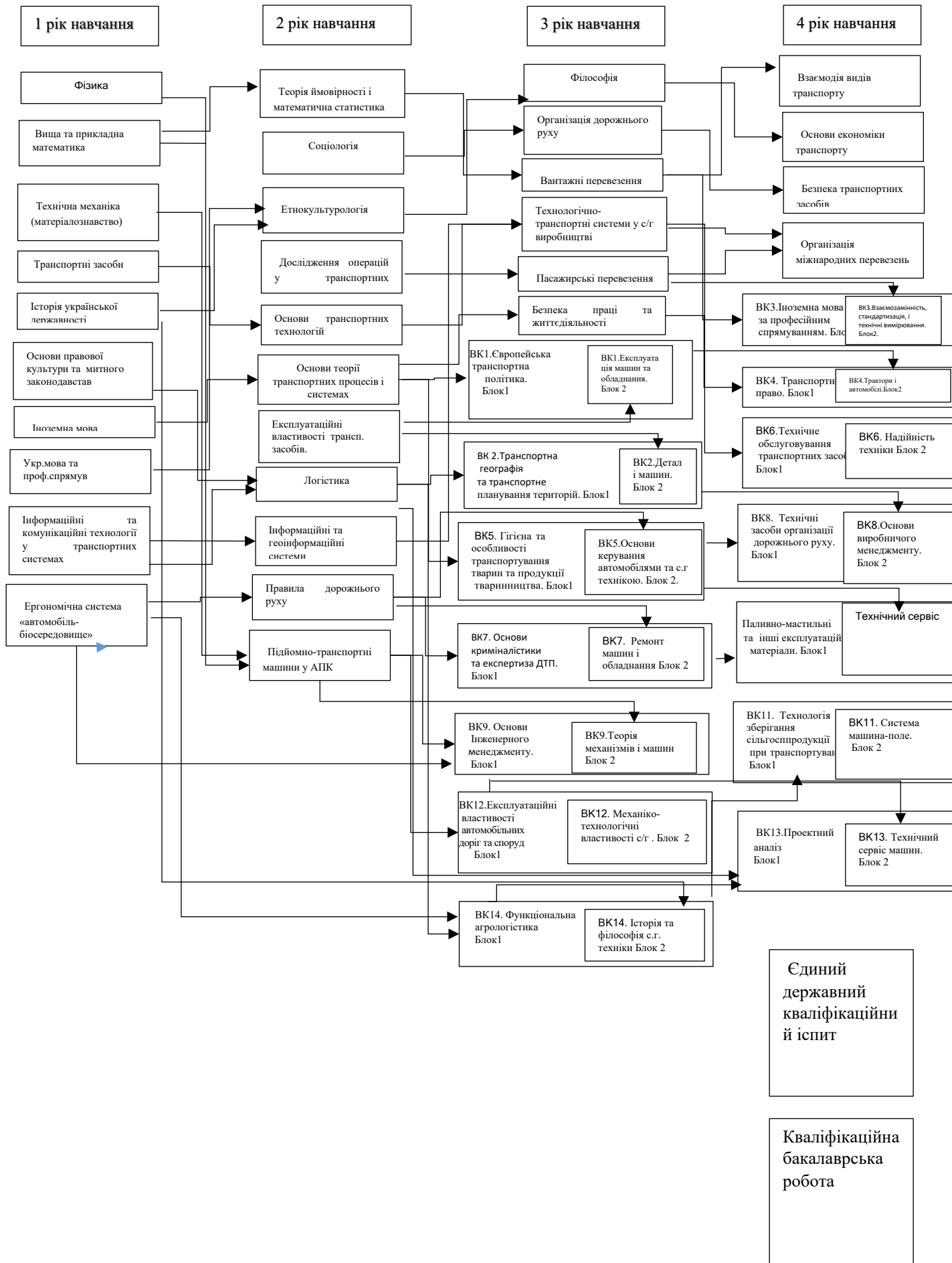
### 2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>			
ОК 1	Фізика	4	екзамен
ОК 2	Вища та прикладна математика	8	екзамен, залік
ОК 3	Технічна механіка(матеріалознавство)	4	екзамен
ОК 4	Транспортні засоби	6	екзамен
ОК 5	Теорія ймовірності і математична статистика	4	екзамен
ОК 6	Соціологія	4	екзамен, залік
ОК 7	Іноземна мова	6	екзамен, залік
<b>Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету</b>			
ОКУ 1	Історія української державності	4	екзамен
ОКУ 2	Фізичне виховання	4	залік
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням	4	екзамен, залік
ОКУ 4	Основи правової культури та митного законодавства	4	екзамен, залік
ОКУ 5	Етнокультурологія	4	екзамен
ОКУ 6	Філософія	4	екзамен, залік
<b>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>			
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>			
ОК 8	Дослідження операцій у транспортних системах	6	екзамен, залік
ОК 9	Основи транспортних технологій	4	екзамен
ОК 10	Основи теорії транспортних процесів і систем	7	екзамен, залік
ОК 11	Експлуатаційні властивості транспортних засобів	4	екзамен
ОК 12	Логістика	6	екзамен
ОК 13	Організація дорожнього руху	4	екзамен
ОК 14	Інформаційні та геоінформаційні системи і технології	4	екзамен, залік
ОК 15	Вантажні перевезення	6	екзамен, залік
ОК 16	Технологічно-транспортні процеси у сільськогосподарському виробництві	4	екзамен
ОК 17	Взаємодія видів транспорту	5	екзамен, залік
ОК 18	Пасажирські перевезення	4	екзамен, залік
ОК 19	Інформаційні та комунікаційні технології у транспортних системах	4	екзамен
ОК 20	Правила дорожнього руху	4	екзамен
ОК 21	Підйомно-транспортні машини у АПК	4	екзамен

ОК 22	Основи економіки транспорту	4	екзамен
ОК 23	Ергономічна система – «автомобіль - біосередовище»	4	екзамен
ОК 24	Безпека транспортних засобів	4	екзамен
ОК 25	Організація міжнароднихавтоперевезень	4	екзамен
ОК 26	Безпека праці і життєдіяльності	4	екзамен
ОК 27	Практична підготовка	21	залік
ОК28	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1	екзамен
ОК 29	Підготовка і захист бакалаврських робіт	6	екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>176</b>	
<b>Вибіркові компоненти</b>			
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю блок 1</i>			
ВК1	Європейська транспортна політика	4	екзамен
ВК2	Транспортна географія та транспортне планування територій	4	екзамен
ВК 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	екзамен
ВК 4	Транспортне право	4	екзамен
ВК 5	Гігієна та особливості транспортування тварин та продукції тваринництва	4	екзамен
ВК6	Технічне обслуговування транспортних засобів	4	екзамен
ВК 7	Основи криміналістики та експертиза ДТП	4	екзамен
ВК 8	Технічні засоби організації дорожнього руху	4	екзамен
ВК 9	Основи інженерного менеджменту	4	екзамен
ВК 10	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	4	екзамен
ВК 11	Технологія зберігання сільгосппродукції при транспортуванні	4	екзамен
ВК 12	Експлуатаційні властивості автомобільних доріг та споруд	4	екзамен
ВК 13	Проектний аналіз	4	екзамен
ВК 14	Функціональна агрологістика	4	екзамен
<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>			
ВКУ 1	<i>Вибір з каталогу 1</i>	4	залік
ВКУ 2	<i>Вибір з каталогу 2</i>	4	залік
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю блок 2</i>			
ВК1	Експлуатація машин та обладнання	4	залік
ВК 2	Деталі машин	4	екзамен
ВК 3	Взаємозамінність, стандартизація, і технічні вимірювання	4	залік
ВК 4	Сільськогосподарські машини	4	залік
ВК 5	Основи керування автомобілями та с.г технікою	4	екзамен
ВК 6	Трактори і автомобілі	4	екзамен
ВК 7	Ремонт машин і обладнання	4	екзамен
ВК 8	Надійність техніки	4	екзамен
ВК 9	Теорія механізмів і машин	4	екзамен
ВК 10	Основи виробничого менеджменту	4	екзамен
ВК 11	Система машина-поле	4	екзамен
ВК 12	Механіко-технологічні властивості с/г матеріалів	4	залік
ВК 13	Технічний сервіс машин	4	екзамен
ВК 14	Історія та філософія с.г. техніки	4	залік

<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>			
ВКУ 1	<i>Вибір з каталогу 1</i>	4	залік
ВКУ 2	<i>Вибір з каталогу 2</i>	4	залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>64</b>	
<b>Всього годин навчальнихзанять (без військової підготовки)</b>		<b>240</b>	

# Структурно-логічна схема



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

Атестація випускників освітньо-професійної програми спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавр із присвоєнням кваліфікації «Бакалавр з транспортних технологій».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.







**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**Механіко-технологічний факультет**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2023 року вступу**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	27 «Транспорт»
Спеціальність	275 «Транспортні технології (за видами)»
Освітньо-професійна програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна програма
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240)
На основі	повної загальної середньої освіти
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Кваліфікація	Бакалавр з транспортних технологій

**І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу**  
**спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»,**  
**освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»**

Рік навчання	2023 рік															2024 рік																																							
	Серпень	28	Вересень				Жовтень				30	Листопад				27	Грудень				Січень				29	Лютий			26	Березень				Квітень				29	Травень			27	Червень				Липень				29	Серпень			
	14	21	VIII	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	
	19	26	IX	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6	13	20	27	II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24	
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	
II																:	:	:	-	-	-	-	-	-																	:	:	O	O	O	O	O	O							
III																:	:	:	-	-	-	-	-	-																		:	:	O	O	O	O	O	O						
IV																:	:	:	-	-	-	-	-	-														:	:	II	II	II	II												

**Умовні позначення:**

□
:
-

- теоретичне навчання
- екзаменаційна сесія
- канікули

X
O
II
//

- виробнича практика
- навчальна практика
- підготовка кваліфікаційної (бакалаврської) роботи атестація здобувачів вищої освіти (здача єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

## II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за р. н. та семестрами							
		годин	(ЕКТС 30 год.)	за семестрами			Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	семестр							
				Екзамен	Залік	Курсовий проект		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні/семінарські заняття				Кількість тижнів у семестрі							
														1	2	3	4	5	6	7	8
															15	15	15	15	15	15	15
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																					
ОК 1	Фізика	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОК 2	Вища та прикладна математика	240	8	2	1		165	75		90	75			6	5						
ОК 3	Технічна механіка (матеріалознавство)	120	4	2			45	30	15		75			3							
ОК 4	Транспортні засоби	180	6	2			90	45	45		90			6							
ОК 5	Теорія ймовірності і математична статистика	120	4	3			60	30		30	60				4						
ОК 6	Соціологія	120	4	3			45	30		15	75				3						
ОК 7	Іноземна мова	240	6	2	1		180			180	60			6	6						
<b>Всього</b>		<b>1140</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>645</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>345</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету</b>																					
ОКУ 1	Історія української державності	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 2	Фізичне виховання	120	4		1-4		120			120	0			2	2	2	2				
ОКУ 3	Українська мова за професійним спрямуванням	120	4	1			60	30		30	60			4							
ОКУ 4	Основи правової культури та митного законодавства	120	4	2			75	45		30	45			5							

ОКУ 5	Етнокультурологія	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОКУ 6	Філософія	120	4	5			45	30		15	75								3		
<b>Всього</b>		<b>720</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																					
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																					
ОК 8	Дослідження операцій у транспортних системах	180	6	5	4	4	120	60		60	60						4	4			
ОК 9	Основи транспортних технологій	120	4	3			60	30		30	60					4					
ОК 10	Основи теорії транспортних процесів і систем	210	7	4	3	3	150	75		75	60					4	6				
ОК 11	Експлуатаційні властивості транспортних засобів	120	4	4			60	30		30	60						4				
ОК 12	Логістика	180	6	5	4	5	120	60		60	60						4	4			
ОК 13	Організація дорожнього руху	120	4	5			60	30	15		75								3		
ОК 14	Інформаційні та геоінформаційні системи і технології	120	4	4	3		90	45		45	30					3	3				
ОК 15	Вантажні перевезення	180	6	6	5	6	120	60	60		60							4	4		
ОК 16	Технологічно-транспортні процеси у сільськогосподарському виробництві	120	4	6			60	30	30		60								4		
ОК 17	Взаємодія видів транспорту	120	5	8			82	41	41		38									4	2
ОК 18	Пасажирські перевезення	150	4	7	6		90	45	45		60								2	4	
ОК 19	Інформаційні та комунікаційні технології у транспортних системах	120	4	1			60	30	30		60			4							
ОК 20	Правила дорожнього руху	120	4	4			45	30		15	75						3				
ОК 21	Підйомно-транспортні машини у АПК	120	4	4	3		90	45	45		30					4	2				
ОК 22	Основи економіки транспорту	120	4	8			52	26		26	68										4
ОК 23	Ергономічна система – «автомобіль -біосередовище»	120	4	2			45	15	15	15	75				3						



ВК 9	Основи інженерного менеджменту	120	4	6			45	15		30	75								3			
ВК 10	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали	120	4	7			45	30	15		75									3		
ВК 11	Технологія зберігання сільгосппродукції при транспортуванні	120	4	7			45	15		30	75									3		
ВК 12	Експлуатаційні властивості автомобільних доріг та споруд	120	4		6		45	15		30	75							3				
ВК 13	Проектний аналіз	120	4	6			52	26		26	68										4	
ВК 14	Функціональна агрологістика	120	4		6		39	26		13	81								3			
<b>Всього</b>		<b>1680</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>625</b>	<b>247</b>	<b>45</b>	<b>318</b>	<b>1055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю блок 2</i>																						
ВК1	Експлуатація машин та обладнання	120	4		5		30	15		15	90								2			
ВК 2	Деталі машин	120	4	8			45	30		15	75									3		
ВК 3	Взаємозамінність, стандартизація, і технічні вимірювання	120	4		8		39			39	81											3
ВК 4	Сільськогосподарські машини	120	4		8		39	26		13	81											3
ВК 5	Основи керування автомобілями та с.г технікою	120	4	5			45	15		30	75								3			
ВК 6	Трактори і автомобілі	120	4	7			60	15	30		75											3
ВК 7	Ремонт машин і обладнання	120	4	6			45	15		30	75									3		
ВК 8	Надійність техніки	120	4	7			45	30		15	75											3
ВК 9	Теорія механізмів і машин	120	4	6			45	15		30	75									3		
ВК 10	Основи виробничого менеджменту	120	4	7			45	30	15		75											3
ВК 11	Система машина-поле	120	4	7			45	15		30	75											3
ВК 12	Механіко-технологічні властивості с/г матеріалів	120	4		6		45	15		30	75								3			
ВК 13	Технічний сервіс машин	120	4	6			52	26		26	68											4
ВК 14	Історія та філософія с.г. техніки	120	4		6		39	26		13	81									3		
<b>Всього</b>		<b>1680</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>625</b>	<b>247</b>	<b>45</b>	<b>318</b>	<b>1055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>



<i>Вибіркові дисципліни за уподобанням студента</i>																					
ВКУ 1	<i>Вибір з каталогу 1</i>	120	4		7		30	15		15	90								2		
ВКУ 2	<i>Вибір з каталогу 2</i>	120	4		7		30	15		15	90								2		
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента</b>		<b>1920</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>692</b>	<b>305</b>	<b>71</b>	<b>303</b>	<b>1241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>13</b>
<b>Кількість курсових робіт</b>						<b>4</b>								<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Кількість заліків</b>					<b>23</b>									<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Кількість екзаменів</b>				<b>41</b>										<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>Всього годин навчальних занять (без військової підготовки)</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>3218</b>	<b>1416</b>	<b>472</b>	<b>1287</b>	<b>3380</b>	<b>420</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
<b>1. Обов'язкові компоненти ОПП</b>	5280	176	73
<b>2. Вибіркові компоненти ОПП</b>	1920	64	27
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю</i>	1680	56	24
<i>Вибіркові компоненти за уподобанням студента</i>	240	8	3
<b>Разом за ОПП</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської роботи	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	7			9	52
2	30	6	7			9	52
3	30	6	7			9	52
4	28	6		4	2	4	44
<b>Разом за ОПП</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>200</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	210	7	7
2	Навчальна практика	4	210	7	7
3	Виробнича практика	6	210	7	7

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Логістика	3	30	1		КП
1	Дослідження операцій у транспортних системах	4	30	1		КП
2	Основи теорії транспортних процесів і систем	5	30	1		КП
3	Вантажні перевезення	6	30	1		КП

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	30	1	1
2	Кваліфікаційна бакалаврська робота	180	6	4

