



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ПРОЄКТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Автомобільний транспорт»

підготовки здобувачів

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт»

галузі знань J «Транспорт та послуги»

Кваліфікація: бакалавр з автомобільного транспорту

***Стандарт вищої освіти затверджено
наказом МОН України від «22» жовтня 2020 р. №1293***

Київ – 2026

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Автомобільний транспорт»

Проректор з науково-педагогічної роботи

та цифрової трансформації

Олена ГЛАЗУНОВА

Начальник навчального відділу

Ярослав РУДИК

Декан факультету

Вячеслав БРАТІШКО

Гарант програми

Євген КАЛІНІН

ПРОЕКТ

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Автомобільний транспорт» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт» 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. Калінін Євген Іванович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри тракторів і автомобілів, гарант програми.

2. Колєсник Іван Васильович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри тракторів і автомобілів.

3. Романченко Володимир Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри тракторів і автомобілів.

4. Чаленко Олександр Віталійович, начальник департаменту сервісу корпорації «УкрАВТО» (за згодою).

5. Збаращенко Олександр Валентинович, кандидат технічних наук, начальник відділу когенерації сервісного центру дочірнього підприємства «Автомоторс» (за згодою)

6. Карплевський Ілля Владиславович, здобувач освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт».

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Профіль освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» зі спеціальності J8 «Автомобільний транспорт»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет біоресурсів і природокористування України Механіко-технологічний факультет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр. Бакалавр з автомобільного транспорту
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Автомобільний транспорт
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом бакалавра, одиничний 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Відсутня
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Національного університету біоресурсів і природокористування України», затвердженими Вченою радою Наявність повної загальної середньої освіти. Підготовка фахівців з автомобільного транспорту проводиться за стаціонарною і заочною формами навчання
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньо-професійної програми	Термін дії освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» до 1 липня 2029 року
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://nubip.edu.ua/node/46601
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Забезпечення висококваліфікованих кадрів ґрунтовною теоретичною і практичною підготовкою, які необхідні для формування у майбутнього конкурентоспроможного фахівця здатності динамічно поєднувати знання, уміння, комунікативні навички та спроможності з автономною діяльністю та відповідальністю під час вирішення завдань та проблемних питань в галузі автомобільного транспорту в агропромисловому комплексі	
3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 27 «Транспорт» Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»
Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Спеціальна вища освіта в галузі 27 «Транспорт», спеціальності 274 «Автомобільний транспорт». Ключові слова: автомобільний транспорт, автомобілі, технічна експлуатація, безпека автомобільного транспорту, проектування підприємств, комп'ютерне діагностування автомобілів, інтелектуальні бортові системи, мехатроніка автомобілів, автосервіс

Особливості освітньо-професійної програми	Організація транспортних та транспортно-технологічних операцій з врахуванням специфіки аграрного сектору України. Експлуатація автомобільного транспорту в узгодженості з системами точного землеробства. Організація технічного обслуговування рухомого складу в умовах сільськогосподарського виробництва України та використання інтелектуальних і комп'ютерних систем в процесі його експлуатації та сервісного супроводу.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	У відповідності до Класифікатора видів економічної діяльності України (КВЕД ДК 009:2010(2019)) бакалавр автомобільного транспорту підготовлений до роботи за наступними видами економічної діяльності: 29.1 – виробництво автотранспортних засобів; 29.3 – виробництво вузлів, деталей і приладдя для автотранспортних засобів; 45.1 – торгівля автотранспортними засобами; 45.2 – технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів; 45.3 – торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів; 49.4 – вантажний автомобільний транспорт; 52.2 – допоміжна діяльність у сфері транспорту. Бакалавр з автомобільного транспорту здатний виконувати професійну роботу, що відповідає кваліфікаційному рівню «фахівці» відповідно до Державного класифікатора професій України (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), і може займати посаду, що належить до груп: 3115 Технічні фахівці-механіки, зокрема, механік автомобільної колони (гаража), механік з ремонту транспорту, начальник майстерні, начальник зміни (транспорт), майстер майстерні спеціальної техніки та устаткування (транспорт); 3119 Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки, зокрема, механік з ремонту транспорту, технік-конструктор (механіка), технік з підготовки технічної документації; 3152 Інспектор з безпеки руху, охорони праці та якості
Подальше навчання	Можливість продовження навчання на другому (магістерському) освітньому рівні, отримання додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване 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 Elearn, самонавчання, навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами
Оцінювання	Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль. Екзамени, заліки та диференційовані заліки проводяться відповідно до вимог «Положення про екзамени та заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України». У НУБіП України використовується рейтингова форма контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних та практичних занять (модуля) з певної дисципліни. Її результати

	<p>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>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЕКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «не зараховано») системами.</p> <p>Письмові екзамени із співбесідою та захисту білетів, здача звітів та захист лабораторних/практичних робіт, рефератів в якості самостійної роботи, проведення дискусій, семінарів та модулів.</p> <p>Атестація: публічний захист кваліфікаційної роботи та Єдиний державний кваліфікаційний іспит</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>ІК-1. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері автомобільного транспорту або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів технічних наук, економіки та управління і характеризується комплексністю та невизначеністю умов</p>
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Здатність здійснювати безпечну діяльність.</p> <p>ЗК 4. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК 7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 9. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК 10. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК 11. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК 12. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 13. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 14. 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 15. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	<p>ФК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів</p>

	<p>автомобільного транспорту та їх систем.</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів.</p> <p>ФК 3. Здатність проведення вимірювального експерименту і обробки його результатів.</p> <p>ФК 4. Здатність розробляти технологічні процеси, технологічне устаткування та оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговуванні об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p>ФК 5. Здатність складати, оформлювати й оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту.</p> <p>ФК 6. Здатність розробляти з урахуванням безпекових, економічних, екологічних та естетичних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості технологічних процесів.</p> <p>ФК 7. Здатність аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту як об'єкта управління, застосовувати експертні оцінки для вироблення управлінських рішень щодо подальшого функціонування підприємства, забезпечувати якість його діяльності.</p> <p>ФК 8. Здатність організовувати ефективну експлуатацію об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p>ФК 9. Здатність організовувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p>ФК 10. Здатність здійснювати технічну діагностику об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p>ФК 11. Здатність застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних спеціалізованих задач автомобільного транспорту.</p> <p>ФК 12. Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю.</p> <p>ФК 13. Здатність аналізувати техніко-експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності їх використання.</p> <p>ФК 14. Здатність брати активну участь у дослідженнях та експериментах, аналізувати, інтерпретувати і моделювати окремі явища і процеси у сфері автомобільного транспорту.</p> <p>ФК 15. Здатність застосовувати математичні та статистичні методи збирання, систематизації, узагальнення та обробки інформації</p>
<p>Програмні результати навчання (ПРН)</p>	<p>7 – Програмні результати навчання</p> <p>ПРН 1. Мати концептуальні наукові та практичні знання, необхідні для розв'язання спеціалізованих складних задач автомобільного транспорту, критично осмислювати відповідні теорії, принципи, методи і поняття.</p> <p>ПРН 2. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово при обговоренні професійних питань.</p>

PH 3. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології для дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, експлуатаційних властивостей автомобільних транспортних засобів, здійснення інженерних і техніко- економічних розрахунків, створення проектно-конструкторської документації та розв'язування інших задач автомобільного транспорту.

PH 4. Відшукувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію.

PH 5. Розв'язувати задачі формування трудових ресурсів та професійного розвитку персоналу; виявляти резерви підвищення ефективності праці співробітників об'єктів автомобільного транспорту

PH 6. Приймати ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів.

PH 7. Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.

PH 8. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.

PH 9. Аналізувати та оцінювати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.

PH 10. Планувати та здійснювати вимірювальні експерименти з використанням відповідного обладнання, аналізувати їх результати.

PH 11. Розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговуванні об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

PH 12. Розробляти, оформляти та впроваджувати у виробництво документацію щодо технологічних процесів експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та інших інструктивних вказівок, правил та методик.

PH 13. Розробляти технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, визначати склад та площі приміщень, розраховувати завантаження устаткування та показники якості продукції

PH 14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту.

PH 15. Брати участь у розробці та реалізації інженерних та/або виробничих проектів у сфері автомобільного транспорту, визначати тривалість та послідовність робіт, потреби у ресурсах, прогнозувати наслідки реалізації проектів.

PH 16. Організовувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів

PH 17. Організовувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації,

	<p>ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p>PH 18. Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об'єктів автомобільного транспорту</p> <p>PH 19. Здійснювати технічну діагностику автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів.</p> <p>PH 20. Збирати та аналізувати діагностичну інформацію про технічний стан автомобільних транспортних засобів.</p> <p>PH 21. Організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту.</p> <p>PH 22. Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.</p> <p>PH 23. Аналізувати техніко-експлуатаційні та техніко-економічні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.</p> <p>PH 24. Застосовувати математичні та статистичні методи для побудови і дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, розрахунку їх характеристик, прогнозування та розв'язання інших складних задач автомобільного транспорту.</p> <p>PH 25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.</p> <p>PH 26. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>До проведення занять з навчальних дисциплін залучені науково-педагогічні працівники, які є визнаними професіоналами з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної діяльності.</p> <p>На факультеті працює 55 викладачів у т.ч. 1 член-кореспонденти НАН України та НААН України; 2 академіка громадських академій; 8 докторів наук, професорів; 33 кандидати наук, доценти; 4 кандидатів наук, старших викладачів; 8 асистентів без наукового ступеня</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Навчально-лабораторна база структурних підрозділів механіко-технологічного факультету дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на високому рівні. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні проектори, навчальні лабораторії обладнані необхідними приладами та інструментами. На одній із філій (у с. Новосілки) є обладнання для проведення діагностичних досліджень автомобілів. Кафедри мають усе необхідне обладнання і прилади для проведення занять. Для опрацювання практичних результатів на факультеті функціонує три комп'ютерних класи на 52 посадочних місця, в навчальний процес впроваджено сучасне ліцензійне програмне забезпечення</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний веб-сайт https://nubip.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Всі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Матеріали навчально-методичного забезпечення ОПП викладені на освітньому порталі «Навчальна робота»: https://nubip.edu.ua/node/46601. Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад один мільйон примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, у т.ч. рідкісних видань, спец.</p>

	<p>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. 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. Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: https://nubip.edu.ua. З січня 2017 р. в НУБіП України відкрито доступ до однієї із найбільших наукометричних баз даних Web of Science. Web of Science дозволяє організувати пошук за ключовими словами, за окремим автором і за організацією (університетом), підключаючи при цьому потужний апарат аналізу знайдених результатів. З листопада 2017 року в НУБіП України відкрито доступ до наукометричної та універсальної реферативної бази даних SCOPUS видавництва Elsevier. Доступ здійснюється з локальної мережі університету за посиланням https://www.scopus.com. База даних SCOPUS індексує близько 22000 назв різних видань (серед яких 55 українських) від більш ніж 5000 видавництв. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на навчально-інформаційному порталі НУБіП України http://elearn.nubip.edu.ua.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між НУБіП України та закладами вищої освіти України
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Університет уклав Міжінституційні угоди на реалізацію академічної мобільності з європейськими університетами: Латвійський сільськогосподарський університет; Університет екології та менеджменту в Варшаві, Польща; Варшавський університет наук про життя, Польща; Університетом Александраса Стульгінскіса, Литва; Університет Агрисуп, Діжон, Франція; Університет Фоджа, Італія; Університет Дікле, Туреччина; Технічний університет Зволлен, Словаччина; Вроцлавський 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 Вайєнштефан-Тріздорф, Німеччина; Загребський університет, Хорватія; Неапольський Університет Федеріка 2, Італія; Університетом м. Тарту, Естонія; Словацьким аграрним університетом, м. Нітра; Університет аграрних наук м. Клуж Напока, Румунія, Вроцлавський природничий університет, Польща.</p> <p>З 2022 року силами кафедри тракторів і автомобілів щорічно проводиться Міжнародна науково-практична конференція AutoTrac, яка сприяє налагодженню цінних міжнародних зв'язків з ЗВО та іншими організаціями автомобільної галузі</p>

Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	У зв'язку з тим, що освітня програма «Автомобільний транспорт» була започаткована у 2022 році, навчання іноземних здобувачів вищої освіти планується проводитися на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою, після зміцнення міжнародних контактів
---	---

ПРОЕКТ

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП

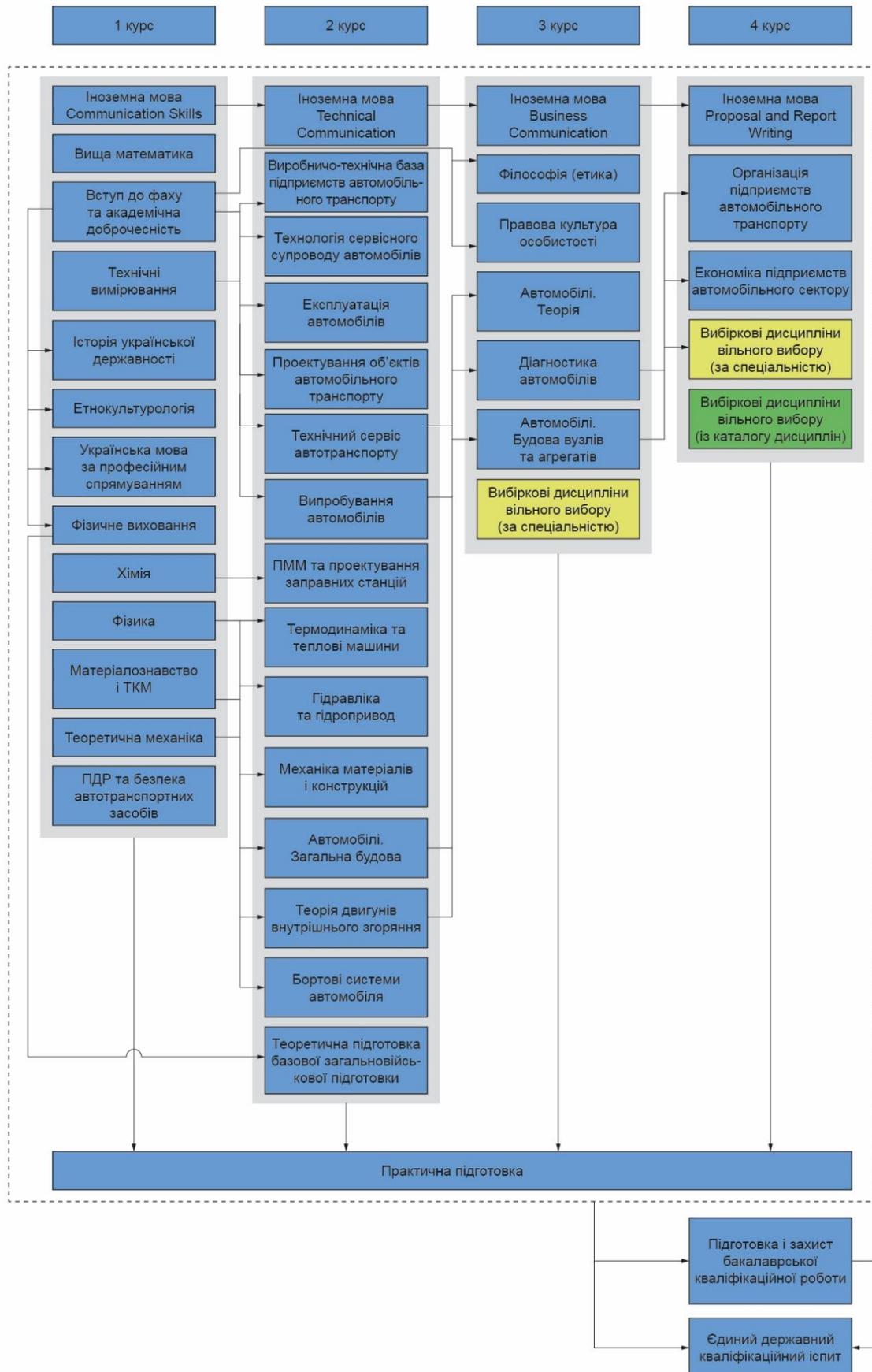
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
Цикл загальної підготовки			
OK1	Вступ до фаху та академічна доброчесність	4	залік
OK2	Іноземна мова. Communication Skills	4	залік
	Іноземна мова. Technical communication	4	залік
	Іноземна мова. Business communication	4	залік
	Іноземна мова. Proposal and Report Writing	4	екзамен
OK3	Вища математика	4	екзамен
OK4	Хімія	4	екзамен
OK5	Фізика	4	екзамен
OK6	Історія української державності	3	екзамен
OK7	Етнокulturологія	3	екзамен
OK8	Українська мова за професійним спрямуванням	3	екзамен
OK9	Фізичне виховання	3	залік
OK10	Філософія (етика)	3	екзамен
OK11	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки	3	екзамен
OK11	Правова культура особистості	3	екзамен
Всього		53	
Цикл спеціальної (фахової) підготовки			
OK13	Технічні вимірювання	4	екзамен
OK14	Матеріалознавство і ТКМ	4	екзамен
OK15	ПДР та безпека автотранспортних засобів	4	екзамен
OK16	Гідравліка	4	екзамен
OK17	Теоретична механіка	4	екзамен
OK18	Надійність автомобілів	6	екзамен
OK19	Термодинаміка та теплові машини	4	екзамен
OK20	Організація руху автомобільного транспорту	6	екзамен
OK21	ПММ та проектування заправних станцій	6	екзамен
OK22	Автомобілі. Частина I	6	екзамен
	Автомобілі. Частина II	6	екзамен
	Автомобілі. Теорія	6	екзамен
OK23	Проектування підприємств автомобільного транспорту	5	екзамен
OK24	Експлуатація автомобілів	6	екзамен
OK25	Комп'ютерна діагностика автомобілів	6	екзамен
OK26	Технології сервісного супроводу автомобілів	4	екзамен
OK27	Теорія двигунів внутрішнього згорання	6	екзамен
OK28	Економіка підприємств автомобільного транспорту	4	екзамен

OK29	Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	4	екзамен
OK30	Технічна діагностика автомобілів	7	екзамен
OK31	Навчальна практика з проектування АТП	6	екзамен
	Навчальна практика з конструкції вузлів та агрегатів	6	екзамен
	Виробнича практика	6	екзамен
OK32	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	6	
OK33	ЄДКІ	1	екзамен
Всього		127	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		180	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
Цикл загальної підготовки			
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	3	залік
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	3	залік
Всього		6	
Цикл спеціальної (фахової) підготовки			
<i>Вибірковий блок дисциплін 5 семестру (5 дисциплін на вибір)</i>			
ВК5.1	Спеціалізовані автомобілі	4	екзамен
ВК5.2	Організація перевезення небезпечних вантажів	4	екзамен
ВК5.3	Діловодство	4	екзамен
ВК5.4	Екологічний транспорт	4	екзамен
ВК5.5	Сенсорика та системи ADAS у сучасних автомобілях	4	екзамен
ВК5.6	Системи активної безпеки автомобіля	4	екзамен
ВК5.7	Embedded-системи	4	екзамен
ВК5.8	Силова електроніка електромобілів	4	екзамен
ВК5.9	Рециклінг та утилізація автомобілів	4	екзамен
ВК5.10	Електричні та гібридні транспортні засоби	4	екзамен
Всього за блоком 5 семестру		20	
<i>Вибірковий блок дисциплін 6 семестру (3 дисципліни на вибір)</i>			
ВК6.1	Автопоїзди	4	екзамен
ВК6.2	Автоекспертиза	4	екзамен
ВК6.3	Сертифікація транспортних засобів	4	екзамен
ВК6.4	Життєвий цикл автомобільного господарства	4	екзамен
ВК6.5	Міжнародні перевезення	4	екзамен
ВК6.6	Ресурсозбереження та екологія на автомобільних підприємствах	4	екзамен
Всього за блоком 6 семестру		12	
<i>Вибірковий блок дисциплін 7 семестру (3 дисципліни на вибір)</i>			
ВК7.1	Логістика підприємств автомобільної галузі	4	екзамен
ВК7.2	Гідропневмоприводи та гідропневмоавтоматика	4	екзамен
ВК7.3	Технології роботизованих помічників	4	екзамен
ВК7.4	Технічний супровід електромобілів	4	екзамен
ВК7.5	Системи автоматизованого проектування	4	екзамен
ВК7.6	Технічна естетика	4	екзамен
Всього за блоком 7 семестру		12	
<i>Вибірковий блок дисциплін 8 семестру (2 дисципліни на вибір)</i>			
ВК8.1	Відкриття власної справи	4	екзамен

ВК8.2	Дизайн та ергономіка	4	екзамен
ВК8.3	Менеджмент підприємств автомобільного транспорту	4	екзамен
ВК8.4	Маркетинг в автомобільному транспорті	4	екзамен
Всього за блоком 8 семестру		10	
Всього		54	
Загальний обсяг вибірових компонентів		60	
Разом за ОПП		240	

ПРОЕКТ

2.2. Структурно-логічна схема підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» спеціальності J8 «Автомобільний транспорт» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту бакалаврської кваліфікаційної роботи

Бакалаврська кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем у сфері автомобільного транспорту відповідно до спеціалізації. Бакалаврська кваліфікаційна робота має демонструвати вміння автора використовувати надбані компетентності та результати навчання, логічно, на підставі сучасних наукових методів, викладати свої погляди за темою дослідження, робити обґрунтовані висновки та формулювати конкретні пропозиції й рекомендації щодо розв'язаної задачі, а також ідентифікувати схильність автора до наукової або практичної діяльності. Об'єктами дослідження можуть бути явища різної природи, технологічні процеси, технології, види діяльності в рамках сформульованої проблеми.

Бакалаврська кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Бакалаврська кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти чи його структурного підрозділу, або у репозиторії закладу вищої освіти.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених стандартом освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю J8 «Автомобільний транспорт» та даною освітньою програмою.

Атестація завершується отриманням документу встановленого зразка про присудження ступеня бакалавр із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з автомобільного транспорту.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт»

Компетентності	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	
ЗК 1	+					+	+	+		+	+	+										+										
ЗК 2			+	+	+			+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 3				+	+										+	+		+		+			+	+			+					+
ЗК 4	+					+	+	+		+	+	+			+	+							+	+	+	+						
ЗК 5	+							+															+									
ЗК 6	+	+	+					+		+			+									+				+					+	+
ЗК 7		+		+	+				+	+													+									+
ЗК 8	+	+	+					+										+				+	+			+		+				+
ЗК 9		+	+						+	+	+		+					+					+				+					+
ЗК 10	+		+						+	+	+	+			+								+				+					+
ЗК 11	+								+														+				+					+
ЗК 12		+										+											+				+					
ЗК 13	+					+	+	+		+	+	+			+								+			+						
ЗК 14	+					+	+	+		+		+										+	+									
ЗК 15	+											+																				+
ФК 1														+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФК 2														+				+	+					+	+		+	+			+	+
ФК 3																			+					+	+		+	+				
ФК 4												+	+		+				+	+									+	+	+	+
ФК 5												+	+		+					+									+	+		+
ФК 6												+		+	+			+	+	+						+						+
ФК 7																+		+		+			+	+	+	+	+		+	+		+
ФК 8																+		+	+	+	+		+	+	+	+	+					+
ФК 9																+				+			+	+	+	+	+		+	+		+
ФК 10																+			+						+		+					+
ФК 11												+							+				+		+	+				+	+	
ФК 12															+								+			+						
ФК 13																		+				+		+		+	+					+
ФК 14																						+		+	+		+	+				
ФК 15																						+		+	+		+	+				+

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

Механіко-технологічний факультет

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти 2026 року вступу**

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Форма здобуття вищої освіти

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Освітній ступінь

Кваліфікація

перший (бакалаврський)

J «Транспорт та послуги»

J8 «Автомобільний транспорт»

«Автомобільний транспорт»

денна

3 роки 10 місяців (240)

повної загальної середньої освіти

бакалавр

бакалавр з автомобільного транспорту

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2025 року вступу
спеціальності J8 «Автомобільний транспорт»
освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт»

рік навчання	2026 рік																	2027 рік																																							
	Вересень				28	Жовтень				Листопад				30	Грудень				28	Січень				Лютий				Березень				29	Квітень				26	Травень				31	Червень				28	Липень				Серпень					
	1	7	14	21	IX	5	12	19	26	2	9	16	23	XI	7	14	21	XII	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	III	5	12	19	IV	3	10	17	24	V	7	14	21	VI	5	12	19	26	2	9	16	23					
	3	X	3	5	10	17	24	31	7	14	21	28	XII	12	19	26	I	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	IV	10	17	24	V	8	15	22	29	VI	12	19	26	VII	10	17	24	31	7	14	21	28						
1																																																									
2																																																									
3																																																									
4																																																									

Умовні позначення:

	- теоретичне навчання
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули
A	- проміжна атестація

X	- виробнича практика
O	- навчальна практика
II	- підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи
//	- атестація здобувачів вищої освіти (захист бакалаврської кваліфікаційної роботи)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
15	15	15	15	15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																					
Цикл загальної підготовки																					
OK1	Вступ до фаху та академічна доброчесність	120	4		1		60	30		30	60			4							
OK2	Іноземна мова. Communication Skills	120	4	2	1		60			60	60			2	2						
	Іноземна мова. Technical communication	120	4	4	3		60			60	60					2	2				
	Іноземна мова. Business communication	120	4	6	5		60			60	60							2	2		
	Іноземна мова. Proposal and Report Writing	120	4	7			60			60	60										4
OK3	Вища математика	120	4	1			60	30		30	60			4							
OK4	Хімія	120	4	1			60	30	30		60			4							
OK5	Фізика	120	4	1			60	30	30		60			4							
OK6	Історія української державності	90	3	2			60	30		30	30				4						
OK7	Етнологурологія	90	3	2			60	30		30	30				4						
OK8	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	1			60	30		30	30			4							
OK9	Фізичне виховання	90	3	1			60			60	30			4							
OK10	Філософія (етика)	90	3	2			60	30	30		30				4						
OK11	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки	90	3	4			60	36	24		30						4				
OK12	Правова культура особистості	90	3	1			60	30		30	30			4							
Всього		1590	53				900	306	114	480	690	0	0	30	14	2	6	2	2	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK13	Технічні вимірювання	120	4	2			60	30		30	60				4						
OK14	Матеріалознавство і ТКМ	120	4	2			60	30	30		60				4						
OK15	ПДР та безпека автотранспортних засобів	120	4	2			60	30		30	60				4						
OK16	Гідравліка	120	4	3			60	30	30		60					4					
OK17	Теоретична механіка	120	4	2			60	30		30	60				4						
OK18	Надійність автомобілів	180	6	8			60	30		30	120										4
OK19	Термодинаміка та теплові машини	120	4	3			60	30	30		60					4					
OK20	Організація руху автомобільного транспорту	180	6	7			60	30	30		120										4
OK21	ПММ та проектування заправних станцій	180	6	4	3		120	60	60		60					4	4				
OK22	Автомобілі. Частина I	180	6	4	3		120	60	60		60					4	4				
	Автомобілі. Частина II	180	6	6	5		120	60	60		60							4	4		
	Автомобілі. Теорія	180	6		6	6	60	30	30		120									4	
OK23	Проектування підприємств автомобільного транспорту	150	5		7	7	60	30	30		90										4
OK24	Експлуатація автомобілів	180	6	4			90	45	45		90						6				
OK25	Комп'ютерна діагностика автомобілів	180	6	6			60	30	30		120										4
OK26	Технології сервісного супроводу автомобілів	120	4	8			60	30	30		60										4
OK27	Теорія двигунів внутрішнього згорання	180	6	4		4	60	30	30		120						4				
OK28	Економіка підприємств автомобільного транспорту	120	4	3			60	30	30		60					4					
OK29	Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту	120	4	3			60	30	30		60					4					
OK30	Технічна діагностика автомобілів	210	7	4	3		120	60	60		90					4	4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OK31	Навчальна практика з проектування АТП	180	6	2			0				180	180									
	Навчальна практика з конструкції вузлів та агрегатів	180	6	4			0				180	180									
	Виробнича практика	180	6	6			0				180		180								
OK32	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	180	6	8			0				180										
OK33	ЄДКІ	30	1	8			0				30										
Всього		3810	127	25	4	5	1470	735	615	120	2340	360	180	0	16	28	22	4	12	8	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5400	180	25	4	5	2370	1041	729	600	3030	360	180	30	30	30	28	6	14	12	8
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																					
Цикл загальної підготовки																					
ВКУ1	Вибіркова дисципліна 1	90	3		8		60	30	30		30										4
ВКУ2	Вибіркова дисципліна 2	90	3		8		60	30	30		30										4
Всього		180	6	0	2	0	120	60	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
<i>Вибірковий блок дисциплін 5 семестру (5 дисциплін на вибір)</i>																					
ВК5.1	Спеціалізовані автомобілі	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.2	Організація перевезення небезпечних вантажів	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.3	Діловодство	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.4	Екологічний транспорт	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.5	Сенсорика та системи ADAS у сучасних автомобілях	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.6	Системи активної безпеки автомобіля	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.7	Embedded-системи	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.8	Силова електроніка електромобілів	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.9	Рециклінг та утилізація автомобілів	120	4	5			60	30	30		60								4		
ВК5.10	Електричні та гібридні транспортні засоби	120	4	5			60	30	30		60								4		
Всього за блоком 5 семестру		600	20	5	0	0	300	150	150	0	300	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
<i>Вибірковий блок дисциплін 6 семестру (3 дисципліни на вибір)</i>																					
ВК6.1	Автопоїзди	120	4	6			60	30		30	60								4		
ВК6.2	Автоекспертиза	120	4	6			60	30		30	60								4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК6.3	Мікропроцесорна техніка	120	4	6			60	30		30	60								4		
ВК6.4	Життєвий цикл автомобільного господарства	120	4	6			60	30		30	60								4		
ВК6.5	Міжнародні перевезення	120	4	6			60	30		30	60								4		
ВК6.6	Ресурсозбереження та екологія на автомобільних підприємствах	120	4	6			60	30		30	60								4		
Всього за блоком 6 семестру		360	12	3			180	90		90	180								12		
<i>Вибірковий блок дисциплін 7 семестру (3 дисципліни на вибір)</i>																					
ВК7.1	Логістика підприємств автомобільної галузі	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК7.2	Гідропневмоприводи та гідропневмоавтоматика	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК7.3	Технології роботизованих помічників	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК7.4	Технічний супровід електромобілів	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК7.5	Системи автоматизованого проектування	120	4	7			60	30	30		60									4	
ВК7.6	Технічна естетика	120	4	7			60	30	30		60									4	
Всього за блоком 7 семестру		360	12	3			180	90	90		180									12	
<i>Вибірковий блок дисциплін 8 семестру (2 дисципліни на вибір)</i>																					
ВК8.1	Відкриття власної справи	180	6	8			60	30		30	120										4
ВК8.2	Дизайн та ергономіка	120	4	8			60	30		30	60										4
ВК8.3	Менеджмент підприємств автомобільного транспорту	180	6	8			60	30		30	120										4
ВК8.4	Маркетинг в автомобільному транспорті	120	4	8			60	30		30	60										4
Всього за блоком 8 семестру		300	10	2	0	0	120	60	0	60	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Всього		1620	54	13	0	0	780	390	240	150	840	0	0	0	0	0	0	20	12	12	8
Загальний обсяг вибіркового компонента		1800	60	13	2	0	900	450	300	150	900	0	0	0	0	0	0	20	12	12	16
Кількість курсових робіт							5														
Кількість заліків					6																
Кількість екзаменів				38																	
Всього годин навчальних занять		7200	240	38	6	5	3270	1491	1029	750	3930	360	180	30	30	30	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75
<i>Цикл загальної підготовки</i>	1590	53	22
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	3810	127	53
Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25
<i>Цикл загальної підготовки</i>	180	6	3
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	1620	54	22
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Курс	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
I	1	25	60
	2	35	
II	3	16	60
	4	44	
III	5	20	60
	6	40	
IV	7	27	60
	8	33	
Разом			240

V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	7			11	52
2	30	4	7			11	52
3	30	4	7			11	52
4	28	4	2	2	1	7	44
Разом за ОПП	118	23	22	2	1	31	197

VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика	2	180	6	7
2	Навчальна практика	4	180	6	7
3	Виробнича практика	6	180	6	7

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Теорія двигунів внутрішнього згорання	4	30	1		КП
2	Автомобілі. Теорія	6	30	1		КП
3	Організація підприємств автомобільного транспорту	7	30	1		КП
4	Економіка підприємств автомобільного транспорту	3	30	1	КР	

VIII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	180	6	4
2	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	30	1	1