

# ПРАВИЛА ВСТУПУ ТА ВАРТІСТЬ НАВЧАННЯ

## Вступ без Національного мультипредметного тесту (особлива Державна підтримка спеціальності)

Для конкурсного відбору осіб на місця виключно за кошти фізичних та/або юридичних осіб зі спеціальностей, які визначені Переліком спеціальностей, яким надається особлива підтримка, відповідно до Правил прийому використовуються результати **тільки розгляду мотиваційних листів**.

## Вступ після школи (на основі повної загальної середньої освіти)

Вступ за результатами Національного мультипредметного тесту 2022-2023 року за наступними конкурсними предметами:

| № | Конкурсний предмет | Мінімальна кількість балів | Ваговий коефіцієнт |
|---|--------------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | Українська мова    | 100                        | 0,3                |
| 2 | Математика         |                            | 0,5                |
| 3 | Фізика             |                            | 0,5                |
|   | Іноземна мова      |                            | 0,5                |
|   | Історія України    |                            | 0,2                |
|   | Хімія              |                            | 0,2                |
|   | Біологія           | 0,2                        |                    |

## Вступ після коледжу (на основі молодшого спеціаліста, молодшого бакалавра)

Вступ за результатами Національного мультипредметного тесту 2022-2023 року за конкурсними предметами за правилами, як і для вступу на основі повної загальної середньої освіти (дивитись вище).

Вступ за сертифікатом ЗНО 2020-2021 року за наступними конкурсними предметами: 1) Українська мова 2) Математика, або історія України, або іноземна мова, або біологія, або географія, або хімія, або фізика.

## Вартість навчання (вартість одного року навчання)

Денна форма здобуття освіти - 21650 грн.  
Заочна форма навчання - 11640 грн.

### Приймальна комісія:

м. Київ, вул. Генерала Родімцева, буд. 19, навчальний корпус №1

#### Калінін Євген Іванович

тел.: (066) 255-12-54

e-mail: kalinin@nubip.edu.ua

#### Колеснік Іван Васильович

тел.: (099) 239-83-11

e-mail: ivankolesnik@nubip.edu.ua



Національний університет  
біоресурсів і природокористування України

Кафедра тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 274  
«АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»

перший (бакалаврський) рівень освіти

м. Київ

## КОМП'ЮТЕРНІ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛІВ АПВ



Сьогодні автомобілебудування розвивається неймовірними темпами. Виробники прагнуть зробити свої машини не тільки більш швидкими та надійними, але й безпечними, керованими, функціональними та розумними. У наш час сформувалися всі необхідні умови для створення розумних

автомобілів: стрімко розвивається ІТ-сфера, з'являються все більш інтелектуальні та функціональні системи, широке поширення набуває інтернет речей. Все це у комплексі дає величезні можливості для розвитку автомобільного транспорту. В сучасному світі будь-який виробник автомобіля, не зважаючи на те, є автомобіль легковим, або вантажним, намагається створити щось середнє між автомобілем та роботом зі штучним інтелектом. Саме тому сучасні транспортні засоби перевершують за низкою параметрів стандартні машини.



Однак, тепер гостро постає питання підготовки висококваліфікованих спеціалістів, які розбираються не тільки в конструкції автомобілів, а і в комп'ютерних технологіях (штучний інтелект, 3D технології, Data Mining і багато інших), а також їх використанні при комп'ютерному діагностуванні таких «розумних» машин.

**Що я буду вивчати?** Основними дисциплінами напрямку є: «Основи автоматизації автомобільних систем», «Мікропроцесорна техніка», «Засоби комп'ютерного діагностування», «Smart-діагностування автомобілів», «Мехатронні системи керування», «Сенсорні та бортові системи автомобіля», «Інтелектуальні системи на транспорті» та багато інших.



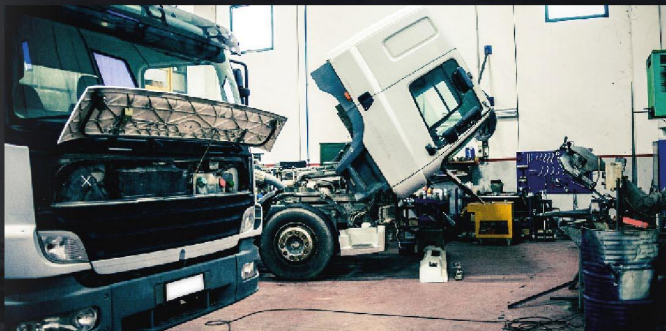
**Ким я зможу працювати?** Після закінчення навчання можна працювати механіком автомобільної колони (гаража), механіком з діагностики та ремонту транспорту, начальником майстерні, техніком-конструктором (механіка), техніком з підготовки технічної документації та інспектором з безпеки руху.

## АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ



Виробництво сільськогосподарської продукції пов'язано з великим обсягом транспортних робіт. Основний вид транспорту в сільському господарстві – автомобільний, на частку якого припадає до 80 % всього об'єму перевезень.

Затримка у проведенні транспортних робіт викликає простой сільськогосподарських агрегатів та знищення продукції або зниження її якості. Від роботи автомобільного транспорту залежать продуктивність машин, які входять у технологічний комплекс, терміни проведення робіт, врожайність і собівартість продукції. Нестача транспортних засобів або нераціональне їх використання перешкоджають комплексній механізації галузей сільськогосподарського виробництва.



Саме тому зараз постає питання підготовки висококваліфікованих спеціалістів, які знають не тільки правила експлуатації вантажних автомобілів, а і основи логістики, транспортно-експедиційної роботи, організації перевезення будь-яких вантажів (у тому числі і небезпечних) з мінімальним впливом на ґрунти, рослинні та інші елементи навколишнього середовища.

**Що я буду вивчати?** Основними дисциплінами напрямку є: «Спеціалізовані автомобілі», «Організація перевезення небезпечних вантажів», «Логістика автотранспорту», «Транспортно-експедиційна робота», «Автопідприємства», «Проектування підприємств автотранспорту», «Автоекспертиза», «Екологічність автотранспорту» та багато інших.



**Ким я зможу працювати?** Після закінчення навчання можна працювати механіком автомобільної колони (гаража), начальником майстерні, начальником зміни (транспорт), майстром майстерні спеціальної техніки та устаткування (транспорт), техніком з підготовки технічної документації та інспектором з безпеки руху, охорони праці та якості.

## СУЧАСНА БАЗА, РОЗВИНУТА МЕРЕЖА СПІВПРАЦІ ТА НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Освітню діяльність ми вибудовуємо у нерозривному зв'язку з виробництвом та конструкторськими бюро провідних виробників вантажних автомобілів (Кременчуцький автозавод (КрАЗ), німецькі фірми Mercedes-Benz, MAN, компанії Volvo, Scania, DAF та багато інших).



Значна увага приділена оновленню методичного забезпечення. Усі лабораторні та практичні заняття проходять тільки на базі сучасної техніки. При цьому, вперше на Україні використовується викладання конструкції за принципом «збирання-розбирання», коли здобувач може відчутти конструкцію автомобіля, безпосередньо розібравши, бо тільки потримавши деталь у руці можна зрозуміти як вона працює.



Під час навчання передбачена двоступенева система практик. Навчальна практика має своєю метою поглибити і закріпити теоретичні знання, виробити навички практичної роботи, ознайомити із сучасним обладнанням. Її проводять на молодших курсах, як правило, в майстернях та лабораторіях. Виробничу практику проходять здобувачі освіти старших курсів. У процесі цієї практики вони виконують за спеціальністю весь цикл основних робіт, перебуваючи на робочих місцях підприємств автомобільної галузі, вивчаючи значну частину діяльності виробництва і набуваючи навичок організування, управління і контролю.

Ми дійсно допомагаємо зі стажуванням та працевлаштуванням, тому що маємо базу підприємств від малого до великого бізнесу, які отримали освіту в нашому університеті і хочуть наймати перевірених спеціалістів.

Випускники університету нині займають керівні посади як в українських, так і в іноземних бізнес-структурах, працюють у державних органах влади та в різних міністерствах України.

