

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Кафедра тракторів і автомобілів



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету (директор ННІ)
(Вячеслав БРАТІШКО)

2024 р.

“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри тракторів і автомобілів

Протокол № _____ від “20” 05 2024 р.

Завідувач кафедри
(Євген КАЛІНІН)

“РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОП «Автомобільний транспорт»
д.т.н., професор
(Євген КАЛІНІН)

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**
Вступ до фаху та академічна доброчесність.

Галузь знань 27 Транспорт

Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»

Освітня програма «Автомобільний транспорт»

Факультет (ННІ) Механіко-технологічний факультет

Розробник: д.т.н., професор Калінін Є.І.

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

Київ – 2024 р.

Опис навчальної дисципліни
Вступ до фаху та академічна доброчесність
(назва)

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	<i>(бакалавр)</i>	
Спеціальність	<i>274 Автомобільний транспорт</i>	
Освітня програма	<i>Автомобільний транспорт</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	–	
Форма контролю	<i>залік</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Денна форма здобуття вищої освіти	Заочна форма здобуття вищої освіти
Курс (рік підготовки)	1	
Семестр	1	
Лекційні заняття	<i>30 год.</i>	
Практичні, семінарські заняття	<i>30 год.</i>	
Лабораторні заняття	–	
Самостійна робота	<i>60 год.</i>	
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	<i>4 год.</i>	

**1. Мета, завдання, компетентності та програмні результати
навчальної дисципліни**

Мета: ознайомлення з структурою закладу вищої освіти, методикою навчання у вищій школі, характеристикою спеціальності «Автомобільний транспорт» та напрямками працевлаштування випускників.

Завдання: ознайомлення здобувачів освіти з особливостями вибраної професії, професійними вимогами до фахівця зі спеціальності «Автомобільний транспорт», особливостями виробничої діяльності на автомобільному транспорті..

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): 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.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 1. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

ЗК 4. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК 8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК 10. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК 11. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

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.

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.

Програмні результати навчання:

РН 2. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово при обговоренні професійних питань.

РН 4. Відшукувати необхідну інформацію в науковотехнічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію.

РН 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.

РН 25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.

Програма та структура навчальної дисципліни для:
 – повного терміну денної (заочної) форми здобуття вищої освіти.

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Змістовий модуль 1. Структура закладу вищої освіти та методика навчання у вищій школі														
Тема 1. Загальна характеристика навчального процесу у закладі вищої освіти	1	8	2	2			4							
Тема 2. Історія розвитку та сьогодення НУБП України	2	8	2	2			4							
Тема 3. Історія і сьогодення кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів	3	8	2	2			4							
Тема 4. Студент і університет	4	8	2	2			4							
Тема 5. Система навчання і оцінювання в університеті	5	8	2	2			4							
Тема 6. Академічна мобільність та академічна інтегрованість	6	8	2	2			4							
Тема 7. Академічна доброчесність	7	8	2	2			4							
Тема 8. Правила оформлення звітних матеріалів	8	8	2	2			4							
Разом за змістовим модулем 1		64	16	16			32							
Змістовий модуль 2. Характеристика галузі автомобільного транспорту														
Тема 9. Законодавство в галузі автомобільного транспорту	9	8	2	2			4							
Тема 10. Особливості виробничої діяльності на автомобільному транспорті	10	8	2	2			4							
Тема 11. Рухомий склад як основний засіб виробництва на автомобільному транспорті	11	8	2	2			4							
Тема 12. Організація	12	8	2	2			4							

пасажирських та вантажних автомобільних перевезень													
Тема 13. Організаційна структура автомобільного транспорту	13	8	2	2			4						
Тема 14. Характеристика спеціальності. Напрямки працевлаштування випускників	14	8	2	2			4						
Тема 15. Освітньо-професійна програма автомобільний транспорт	15	8	2	2			4						
Разом за змістовим модулем 2	56		14	14			28						
Усього годин	120		30	30			60						
Курсовий проект (робота) з _____ _____ (якщо є в робочому навчальному плані)			-	-	-		-	-	-	-			
Усього годин			30	30			60						

2. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Загальна характеристика навчального процесу у закладі вищої освіти	2
2	Історія розвитку та сьогодення НУБІП України	2
3	Історія і сьогодення кафедри тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів	2
4	Права та обов'язки студента	2
5	Система навчання і оцінювання в університеті	2
6	Академічна мобільність та академічна інтегрованість	2
7	Академічна доброчесність	2
8	Правила оформлення звітних матеріалів	2
9	Законодавство в галузі автомобільного транспорту	2
10	Особливості виробничої діяльності на автомобільному транспорті	2
11	Рухомий склад як основний засіб виробництва на автомобільному транспорті	2
12	Організація пасажирських та вантажних автомобільних	2

	перевезень	
13	Організаційна структура автомобільного транспорту	2
14	Характеристика спеціальності «Автомобільний транспорт»	2
15	Освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»	2
Разом		30

3. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Аналіз сільськогосподарської галузі України.	4
2	Використання навантажувально-розвантажувальних засобів у сільському господарстві	4
3	Транспортно-технологічне забезпечення внесення органічних добрив	4
4	Організація та управління дорожнім рухом	4
5	Аналіз вантажопотоків	4
6	Транспортно-експедиторська діяльність	4
7	Організація та управління структурами автотранспортного комплексу	4
8	Розробка транспортно-технологічних схем доставки вантажів.	4
9	Організація і управління роботою технологічних служб	8
10	Технічне забезпечення працездатності машин	8
11	Граничні стани машин і обладнання, критерії їх визначення-запобіжна система ТО машин	4
12	Організація технічного сервісу	8
Разом		60

4. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- залік;
- модульні тести;
- захист лабораторних та практичних робіт;
- інші види.

5. Методи навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні, практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);

- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);
- інші види.

6. Методи оцінювання.

- екзамен;
- модульне тестування;
- захист лабораторних та практичних робіт;
- презентації та виступи на наукових заходах
- інші види.

7. **Розподіл балів**, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна та результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{АТ}}$.

8. Навчально-методичне забезпечення

- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
- підручники, навчальні посібники, практикуми;
- методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм здобуття вищої освіти;
- програма навчальної (виробничої) практики навчальної дисципліни (якщо вона передбачена навчальним планом).

9. Рекомендовані джерела інформації

1. Вступ до фаху. Транспортні технології (автомобільний транспорт) : навчальний посібник / В. В. Біліченко, В. П. Кужель, А. А. Кашканов, С. О. Романюк. – [2-ге вид. перероб. і доп.]. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 121 с.
2. Автомобільний транспорт. Вступ до фаху: навчальний посібник / Орисенко О.В., Васильєв О.С., Вірченко В.В., Шаповал М.В.. – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 121 с.
3. Технічний сервіс в агропромисловому комплексі: навчальний посібник / Коновалюк О.В., Кіяшко В.М., Колісник М.В. – К.: Аграрна освіта, 2013. – 404 с.
4. Вступ до спеціальності: навчально-методичний посібник / Н. І. Хомик, О. П. Цьонь – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2015. – 224 с
5. Кашканов В. А. Організація автомобільних перевезень : навчальний посібник / В. А. Кашканов, А. А. Кашканов, В. В. Варчук. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 139 с.
6. Яцківський Л. Ю. Загальний курс транспорту. Книга 2 : навчальний посібник / Л. Ю. Яцківський, Д. В. Зеркалов. – К. : Арістей, 2007. – 504 с.
7. Босняк М. Г. Вантажні автомобільні перевезення / Босняк М. Г. – К. : Видавничий Дім «Слово», 2010. – 408 с.
8. Закон України «Про дорожній рух» від 30.06.93 № 3353-12;
9. Канарчук В. Є. Експлуатаційна надійність автомобілів : у 2 ч., 4 кн. : підручн. / Канарчук В. Є., Лудченко О. А., Чигринець А. Д. – К. : Вища шк., 2000. – Ч. 1 : кн. 1. – 609 с., кн.. 2. – 468 с.; Ч. 2 : кн. 3. – 321 с., кн.. 4. – 552 с.
10. Яновський П. О. Пасажирські перевезення : навчальний посібник / Яновський П.О. – Київ : НАУ, 2008. – 469 с.
11. Лудченко О. А. Технічне обслуговування і ремонт автомобілів / Лудченко О. А. – К. : Знання-Прес, 2003. – 511 с.
13. Мілерян В. Є. Модель фахівця вищої професійної освіти / Мілерян В. Є. // Сучасний стан вищої освіти в Україні: проблеми і перспективи : Всеукр.

наук.-методич. конф., 24–25 травня, 2000 р. –К. : ВЦ “Київський університет”, 2000. – 510 с.

14. Наказ Міністерства освіти і науки України № 943 від 16.10.2009 р. «Про запровадження у вищих навчальних закладах України Європейської кредитно-трансферної системи».

15. Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 384 від 29.03.2012 р. «Про затвердження форм документів з підготовки кадрів у вищих навчальних закладах. I - IV рівнів акредитації».

16. Наказ ректора ВНТУ № 246 від 24.10.2011 р. «Про введення в університеті кредитно-модульної системи організації навчального процесу на заочній формі навчання».

17. Положення про організацію освітнього процесу в національному університеті біоресурсів і прородокористування України. – Київ : НУБіП України, 2023 – 57 с.

18. Положення про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, затверджене наказом Міністерства транспорту України від 30.03.98 р. № 102.

19. Правила дорожнього руху України. – Х. : Світлофор, 2008. – 80с.

20. Сабатовська І. С. Співвідношення особистісних і професійних якостей у моделі сучасного спеціаліста / Сабатовська І. С. // Вчені записки. – 2004. – Т. 10. – С. 185–192.

21. Закон України «Про автомобільний транспорт» від 05.04.2001 р. Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2344-14> (дата звернення 25.12.2018). — Назва з екрана.

22. Закон України «Про транспорт» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 1994, N 51, ст.446). Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/232/94-%D0%B2%D1%80> (дата звернення 25.12.2018). — Назва з екрана