

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко-технологічний факультет

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБІП України  
"24" 04 2024 року.  
(протокол № 11)



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Декан НУБІП України

С. Ніколасенко

2024 року.

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2024 року вступу

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Галузь знань	27 - Транспорт
Спеціальність	274 "Автомобільний транспорт"
Освітньо-професійна програма	"Автомобільний транспорт"
Орієнтація освітньої програми	освітньо-наукова програма
Форма навчання	очна (денна) / заочна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки (освітня складова - 60 кредитів ЄКТС)
На основі	ОС "Magіstr", ОКР "Спеціаліст"
Кваліфікація	PhD – доктор філософії

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу  
спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"  
освітньо-наукової програми "Автомобільний транспорт"**

**очна (денна) форма**

Рік навчання	2024 рік													2025 рік																																								
	Вересень				Жовтень				30	Листопад				27	Грудень				Счень			29	Лютий			26	Березень			Квітень			29	Травень			27	Червень			Липень			29	Серпень									
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	6	13	20	27	1	3	10	17	II	3	10	17	24	31	7	14	21	IV	5	12	19	V	2	9	16	23	7	14	21	28	VII	4	11	18		
I	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
II	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
III	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
IV	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

**заочна форма навчання**

Рік навчання	2024 рік													2025 рік																																								
	Вересень				Жовтень				30	Листопад				27	Грудень				Счень			29	Лютий			26	Березень			Квітень			29	Травень			27	Червень			Липень			29	Серпень									
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	6	13	20	27	1	3	10	17	II	3	10	17	24	31	7	14	21	IV	5	12	19	V	2	9	16	23	7	14	21	28	VII	4	11	18		
I	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
II	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
III	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
IV	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR	HR

**Умовні позначення:**

- НР - навчальна робота
- 1 - екзаменаційна сесія
- - канікули

- I - педагогічна (асистентська) практика
- НР - наукова робота
- HR - захист дисертаційної роботи

Декан факультету



Вячеслав БРАТШКО

**II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ очна (денна) форма**

№п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	Кредитів (1 ЄСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	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												
								10	10	15	15	10	15	15	13							
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

**1. Обов'язкові компоненти ОНП**

**Цикл загальної підготовки**

ОК1	Філософія науки	120	4	1				45	15		30	75			3							
ОК2	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1				45	15		30	75			3							
ОК3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1				45	15		30	75			3							
ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1				60	15		45	120			4							
<b>Всього</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>4</b>				<b>195</b>	<b>60</b>		<b>135</b>	345			<b>13</b>							

**Цикл спеціальної (фахової) підготовки**

ОК 5	Теорія автомобіля	120	4	1				45	15		30	75			3							
ОК 6	Математичне моделювання робочих процесів в автомобілях	150	5	1				50	10		40	100			4							
ОК7	Сучасні напрямки розвитку та дослідження автотранспортних процесів і систем	150	5	1				50	10		40	100			3							
ОК8	Інтелектуальні системи засобів транспорту	120	4	2				40	20		20	80				3						
ОК9	Теорія та практика експерименту	120	4	2				40	20		20	80				3						
ОК10	Педагогічна (асистентська) практика	120	5	5									120						12			

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1320	45	9	0		420	135		285	780		120	23	6		15		
<b>2. Вибіркові компоненти ОНП</b>																			
<b>вільного вибору за уподобаннями аспірантів із переліку дисциплін*</b>																			
ВК1	Дисципліна (вільного вибору за уподобанням)*	90	3	1			50	20		30	40						4		
<b>Всього</b>		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			<b>50</b>	<b>20</b>		<b>30</b>	<b>40</b>						<b>4</b>		
<b>вільного вибору аспірантів зі спеціальності **</b>																			
ВК2	Дисципліна професійної підготовки №1	120	4	2			50	20		30	70						4		
ВК3	Дисципліна професійної підготовки №2	120	4	2			50	20		30	70						4		
ВК4	Дисципліна професійної підготовки №3	120	4	2			50	20		30	70						4		
<b>Всього</b>		<b>360</b>	<b>12</b>		<b>0</b>		<b>150</b>	<b>60</b>		<b>90</b>	<b>210</b>						<b>12</b>		
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента</b>		<b>450</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>200</b>	<b>80</b>		<b>120</b>	<b>250</b>						<b>16</b>		
<b>Всього за ОНП</b>		<b>1770</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>		<b>620</b>	<b>215</b>		<b>405</b>	<b>1030</b>		<b>120</b>	<b>23</b>	<b>22</b>		<b>15</b>		

\* згідно Каталогу вибіркового дисциплін на 2024-2025рр.

<https://nubip.edu.ua/node/67362>

\*\* згідно переліку вибіркового компонента ОНП за спеціальністю (табл. 2.2 ОНП)

**II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ заочна форма**

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	Кредитів (1 ЄСТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
									лекції	лабораторні	практичні			Семестри								
														Кількість тижнів у семестрі								
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
10	10	15	15	10	15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

**1. Обов'язкові компоненти ОНП**

**Цикл загальної підготовки**

OK1	Філософія науки	120	4	1				16	8		8	104			3							
OK2	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1				16	8		8	104			3							
OK3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1				16	8		8	104			3							
OK4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1				24	4		20	156			4							
<b>Всього</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>4</b>				<b>72</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>468</b>			<b>13</b>							

**Цикл спеціальної (фахової) підготовки**

OK 5	Теорія автомобіля	120	4	1				30	20		10	90			3							
OK 6	Математичне моделювання робочих процесів в автомобілях	150	5	1				30	10		20	120			4							
OK7	Сучасні напрями розвитку та дослідження автотранспортних процесів і систем	150	5	1				30	10		20	120			3							
OK8	Інтелектуальні системи засобів транспорту	120	4	2				30	10		20	90				3						
OK9	Теорія та практика експерименту	120	4	2				30	10		20	90				3						
OK10	Педагогічна (асистентська) практика	120	5	5									120						12			
<b>Всього</b>		<b>780</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>0</b>			<b>150</b>	<b>60</b>		<b>90</b>	<b>510</b>		<b>120</b>	<b>10</b>	<b>6</b>			<b>15</b>			

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		120	45	7	0	422	80	134	770	120	23	0	15
<b>2. Вибіркові компоненти ОНП</b>													
<b>вільного вибору за уподобаннями аспірантів із переліку дисциплін*</b>													
ВК1	Дисципліна (вільного вибору за уподобанням)*	90	3	1		50	20	30	40				4
<b>Всього</b>		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>50</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>				<b>4</b>
<b>вільного вибору аспірантів зі спеціальності **</b>													
ВК2	Дисципліна професійної підготовки №1	120	4	2		50	20	30	70				4
ВК3	Дисципліна професійної підготовки №2	120	4	2		50	20	30	70				4
ВК4	Дисципліна професійної підготовки №3	120	4	2		50	20	30	70				4
<b>Всього</b>		<b>360</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		<b>150</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>210</b>				<b>12</b>
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>450</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>250</b>				<b>16</b>
<b>Всього за ОНП</b>		<b>1770</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>168</b>	<b>254</b>	<b>1228</b>	<b>120</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>15</b>

\* згідно Каталогу вибірових дисциплін на 2024-2025рр.

<https://nubir.edu.ua/node/67362>

\*\* згідно переліку вибірових компонент ОНП за спеціальністю (табл. 2.2 ОНП)

## IV СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	1350	45,0	75,0
2. Вибіркові компоненти ОНП	450	15,0	25,0
<i>більш, що вибору, за умоводобранням аспірантів*</i>	90	3,0	5,0
<i>спеціальності**</i>	360	12,0	20,0
Разом за ОНП	1800	60,0	100

## V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

очна (денна) форма

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	30	4		10	8	52
2				44	8	52
3			10	34	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	30	4	10	132	32	208

заочна форма навчання

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	8	4		32	8	52
2	4	2		38	8	52
3			10	34	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	12	6	10	148	32	208

РОЗРОБЛЕНО:


Завідувач відділом аспірантури

Декан Механіко-технологічного факультету


Гарант ОНП



Віталій ВАКУЛЕНКО



Вячеслав БРАТШКО



Олексій СТЕПАНОВ