ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Національного аерокосмічного університету
ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор _____ Володимир ПАВЛІКОВ
Протокол № 11 від "22 травня 2024 р.

Уводиться в дію з "01" вересня 2024 р.

Наказ № 211 від "23 травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Бакалавра галузі знань 27 Транспорт

за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт

освітня програма Освітньо-професійна програма Автомобілі та автомобільне господарство

рік набору 2024 Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з автомобільного транспорту

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі ПЗСО, рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7

Кафедра 107

I. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																																																			
	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
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К					8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
II					8								8				ПК	К	С	С	С	К					8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
III					8								8				ПК	К	С	С	С	К					8								8				ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К	К/П	К/П	К/П
IV					8								8				ПК	К	С	С	С	К				6						6			ПК	С	С	А	Д	Д	Д	Д	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 - тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	0	9	52
II	32	6	2	3	0	0	9	52
III	32	6	2	3	0	0	9	52
IV	28	5	2	0	5	1	2	43
Разом	124	23	8	9	5	1	29	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8

Рік набору **2024** **План навчального процесу**

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами: Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Години: з них: заняття з викладачем: Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси: I курс, II курс, III курс, IV курс; Розподіл на семестри: 1	2	3	4	5	6	7	8
																										Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
		Обов'язкові компоненти освітньої програми																															
1	ОК 1	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	1			1					32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5	5							
2	ОК 2	Вступ до фаху	107		1							32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5	4,5							
3	ОК 3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	405	1				1				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5	5							
4	ОК 4	Іноземна мова	707		1													48	3	3	48		42	90	3	3							
5	ОК 5	Права, свободи та обов'язки людини і громадянина	702		1							24	2	1				24	2	1	48		42	90	3	3							
6	ОК 6	Українська мова за професійним спрямуванням	706		1							16	1	1				32	2	2	48		42	90	3	3							
7	ОК 1	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	2			2					16	2		32	2	2	32	2	2	80		70	150	5		5						
8	ОК 7	Математичний аналіз	405	2				2				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5		5						
9	ОК 8	Матеріалознавство	403	2				2				32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		101	165	5,5		5,5						
10	ОК 9	Фізика	505	2								32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5		5						
11	ОК 32	Практика (графічні інформаційні технології)	406		2																		120	120	4		4						
12	ОК 4	Іноземна мова	707			2												48	3	3	48		42	90	3		3						
13	ОК 10	Технічна механіка	202	2								32	2	2				32	2	2	64		56	120	4		4						
14	ОК 11	Взаємозамінність та стандартизація	204	3			3					40	3	2	16	1	1	16	1	1	72		78	150	5			5					
15	ОК 7	Математичний аналіз	405	3				3				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5			5					
16	ОК 12	Технології конструкційних матеріалів	104		3							32	2	2	16	1	1				48		57	105	3,5			3,5					
17	ОК 9	Фізика	505	3								32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5			5					
18	ОК 10	Технічна механіка	202	3								32	2	2				48	3	3	80		70	150	5			5					
19	ОК 33	Ознайомча практика	107		4																		120	120	4				4				
20	ОК 13	Психологія впливу, успіху та ефективних комунікацій	704		4							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3				3				
21	ОК 14	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	101	4			4					40	3	2	16	1	1	16	1	1	72		78	150	5				5				
22	ОК 15	Технічна механіка (КП)	202			4					4							32	2	2	32		28	60	2				2				
23	ОК 16	Електротехніка	305	4								32	2	2	16	1	1				48		42	90	3				3				
24	ОК 17	Експлуатаційні матеріали	107	4								32	2	2				32	2	2	64		71	135	4,5				4,5				
25	ОК 21	Безпека життєдіяльності та охорона праці	106		5							32	2	2				16	1	1	48		42	90	3					3			
26	ОК 18	Автотехнічна експертиза	107	5				5				48	3	3				32	2	2	80		70	150	5					5			
27	ОК 19	Організація та управління автомобільним сервісом	107	5								48	3	3				32	2	2	80		85	165	5,5					5,5			
28	ОК 20	Технологічні основи машинобудування	107	5								48	3	3				32	2	2	80		70	150	5					5			

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами: Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Години: Лекції	з них заняття з викладачем: Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси: I курс, Розподіл на семестри: 1	2	II курс: 3	4	III курс: 5	6	IV курс: 7	8
																										Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
29	ОК 34	Виробнича практика	107		6																		120	120	4						4		
30	ОК 24	Техніко-економічне оцінювання виробництва	601		6							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3						3		
31	ОК 25	Автомобілі	107	6								48	3	3				32	2	2	80		85	165	5,5						5,5		
32	ОК 22	Електронне та електричне обладнання автомобілів	107	6								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5		
33	ОК 23	Транспортно-експлуатаційні якості автомобільних доріг	107	6			6					32	2	2				32	2	2	64		56	120	4						4		
34	ОК 25	Автомобілі	107	7								48	3	3				32	2	2	80		70	150	5							5	
35	ОК 26	Автомобілі (КП)	107			7					7							32	2	2	32		28	60	2							2	
36	ОК 27	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	107	7								48	3	3	32	2	2				80		85	165	5,5							5,5	
37	ОК 28	Основи технічної діагностики автомобілів	107	7								32	2	2	64	4	4				96		84	180	6							6	
38	ОК 29	Технічна експлуатація автомобілів	107	8								36	3	3				24	2	2	60		105	165	5,5								5,5
39	ОК 30	Технічна експлуатація автомобілів (КП)	107			8					8	0						24	2	2	24		36	60	2								2
40	ОК 31	Технологія захисних покриттів при ремонті автотранспорту	107	8								24	2	2				36	3	3	60		90	150	5								5
41	ОК 35	Кваліфікаційна робота бакалавра	107	8																			270	270	9								9
42		Єдиний державний кваліфікаційний іспит		8																				0	0								0
ВСЬОГО				27	11	4	5	5	0	0	3	1100	75	65	280	16	19	1004	67	62	2384	0	3016	5400	180	23,5	31,5	23,5	21,5	18,5	21,5	18,5	21,5
Вибіркові компоненти освітньої програми																																	
Вибірковий блок дисциплін Minor																																	
43	ВК 6	Minor. Дисципліна 1	777	5								32	2	2	0			32	2	2	64		86	150	5					5			
44	ВК 7	Minor. Дисципліна 2	777	6								32	2	2	0			32	2	2	64		86	150	5						5		
45	ВК 8	Minor. Дисципліна 3	777	7								32	2	2	0			32	2	2	64		86	150	5							5	
46	ВК 9	Minor. Дисципліна 4	777	8								30	3	2	0			24	2	2	54		96	150	5								5
ВСЬОГО				4								126	9	8	0	0	0	120	8	8	246	0	354	600	20					5	5	5	5
Окремі вибіркові дисципліни																																	
47	ВК 5	Математично-технічний блок на вибір	777	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5				
48	ВК 1	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	1								24	2	1	24	1	2	24	1	2	72		78	150	5	5							
49	ВК 2	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	3								32	2	2	0			32	2	2	64		86	150	5			5					
50	ВК 3	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777	4								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5				
51	ВК 4	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 4	777	5								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5			
52	ВК 10	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6								32	2	2	0			32	2	2	64		86	150	5						5		
53	ВК 11	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7								32	2	2	0			32	2	2	64		86	150	5							5	

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами: Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Години, з них, заняття з викладачем: Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси, Розподіл на семестри: I курс 1	I курс 2	II курс 3	II курс 4	III курс 5	III курс 6	IV курс 7	IV курс 8
																										Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
54	ВК 12	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8								30	3	2	0			24	2	2	54		96	150	5								5
ВСЬОГО				8								246	17	15	24	1	2	240	15	16	510	0	690	1200	40	5	0	5	10	5	5	5	5
РАЗОМ				39	11	4	5	5	0	0	3	1472	101	88	304	17	21	1364	90	86	3140	0	4060	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5
ВСЬОГО		Кількість годин на тиждень																								27,5	26	26,5	24,5	26	24	26	20
		Іспити																								3	5	5	5	5	5	5	6
		Заліки																								4	1	1	2	1	2	0	0
		Диференційні заліки																								0	1	0	1	0	0	1	1
		Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								1	1	1	1	0	1	0	0
		Розрахункові роботи (РР)																								1	2	1	0	2	0	0	0
		Контрольні роботи (РК)																								0	0	0	0	0	0	0	0
		Кількість курсових робіт																								0	0	0	0	0	0	0	0
		Кількість курсових проектів																								0	0	0	1	0	0	1	1

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

"17" 05 2024 р.

Начальник НМВ _____ Елеонора ДАРМОФАЛ

"17" 05 2024 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ _____

"16" 05 2024 р.

Голова НМК 1 _____ Сергій НИЖНИК

"15" 05 2024 р.

Гарант ОП _____ Наталія КОБРІНА

"15" 05 2024 р.

Зав. кафедри № 107 _____ Наталія КОБРІНА

"15" 05 2024 р.