ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
вченої ради НУ "Чернігівська
політехніка"
"22" 12 2023 року № 14

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Міністерство освіти і науки України * Національний університет "Чернігівська політехніка" * 05460798

ПОГОДЖУЮ
Ректор
______________ О.О. Новомлинець
"22" 12 20 23 року
м.п.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **бакалавра за освітньо-професійною програмою**
(назва ступеню вищої освіти)

галузь знань **27 - Транспорт**
(шифр і назва галузі)

спеціальність **274 - Автомобільний транспорт**
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація ______________________
(назва спеціалізації)

освітня програма **Автомобільний транспорт**
(освітньо-професійна, освітньо-наукова) (назва освітньої програми)

форма навчання **заочна**
(денна, заочна (дистанційна))

Кваліфікація освітня: бакалавр з автомобільного транспорту
(назва)

Строк навчання: 4 роки 10 місяців
(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти *
(зазначається освітній рівень або ступень вищої освіти)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I					У			У			У			У						Е	Е	К	К		У			У			У			У							Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					У			У			У			У						Е	Е	К	К		У			У			У			У							Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					У			У			У			У					Е	Е	Е	К	К		У			У			У			У						Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					У			У			У			У					Е	Е	Е	К	К		У			У			У			У						Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V					У			У			У			У					Е	Е	Е	К	К		У			У					Е	Е	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ:
☐ - Теоретичне навчання
У - Установча сесія
ЗТ - Заліковий тиждень
Е - Екзаменаційна сесія
П - Практика
К - Канікули
ПА - Підготовка до атестації
А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Установча сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	28	8	4				12	**52**
II	28	8	4				12	**52**
III	26	8	6				12	**52**
IV	26	8	6				12	**52**
V	22	6	5	2	4	1	2	**42**
Разом	130	38	25	**2**	**4**	**1**	**50**	**250**

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна	**10**	**2**	**3**

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	10
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	10

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	диф.заліки, заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні та ...	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ													
ОК1	Історія української державності і культури	1						4	120	12	8	4		108
ОК2	Філософія	3						4	120	12	8	4		108
ОК3	Фахова українська мова та основи ділової комунікації	4						4	120	12	8	4		108
ОК4	Англійська мова професійного спрямування	8	2,4,6					16	480	48		48		432
ОК5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		3					3	90	8	6		2	82
ОК6	Основи академічного письма		2					3	90	8	6	2		82
ОК7	Громадянська освіта		5					3	90	8	6	2		82
ОК9	Інформаційні та комунікаційні технології	1						4	120	12	8	4		108
ОК10	Вища математика	1,2				1, 2		11	330	32	18	14		298
ОК11	Фізика		1,2			1, 2		6	180	18	10	4	4	162
ОК12	Хімія		1			1		3	90	8	6		2	82
ОК13	Теоретична механіка	2,3				2, 3		8	240	24	16	8		216
ОК14	Введення в технологічні процеси на автотранспорті	7						4	120	8	6		2	112
ОК15	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	2				2		4	120	12	8		4	108
ОК16	Екологія		10			10		3	90	8	6		2	82
ОК17	Інженерні методи розрахунку конструкцій		4			4		3	90	8	6	2		82
	Усього з обов'язкових дисциплін	11	11			10		83	2490	238	126	96	16	2252
	5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ													
ВК1.1	Корпоративна культура		3					3	90	8	6	2		82
ВК1.2	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»													
ВК1.3	Риторика													
ВК1.4	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»													
ВК1.5	Комунікаційний менеджемент													
ВК1.6	Тренінг курс «Креативне мислення та інтелектуальна власність»													
ВК1.7	Психологія впливу													
ВК1.8	Психологія успіху													
ВК1.9	Тренінг курс «Сучасні медіа»													
ВК1.10	Generalist-курс													
ВК1.11	Презентації: мистецтво ефективної комунікації													
ВК1.12	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)													
ВК2.1	Сучасна економіка		6					3	90	8	6	2		82
ВК2.2	Управління бізнесом													
ВК2.3	Фінансова грамотність													
ВК2.4	Фінансово-економічна безпека													
ВК2.5	Маркетинг													
ВК2.6	Тренінг курс «Start up creation»													
ВК2.7	Економіка підприємства													
ВК2.8	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички													
ВК3	Основи конструювання машин	3				3		4	120	12	8		4	108
ВК4	Деталі машин і ПТО	3				3		4	120	12	8		4	108
ВК5	Прикладна математика	4				4		4	120	12	8		4	108
ВК6	Чисельні методи в інженерних розрахунках	4				4		4	120	12	8		4	108
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	2	2			2		14	420	40	28	4	8	380
	Усього з дисциплін загальної підготовки	13	13			12		97	2910	278	154	100	24	2632

Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами (I–III курс, семестри 1–5; у кожному семестрі: годин — лекції, практичні заняття, лабораторні, самостійна робота; кредитів ЄКТС)

Шифр за ОПП	1: лекції	1: практичні	1: лабораторні	1: самостійна робота	1: кредитів ЄКТС	2: лекції	2: практичні	2: лабораторні	2: самостійна робота	2: кредитів ЄКТС	3: лекції	3: практичні	3: лабораторні	3: самостійна робота	3: кредитів ЄКТС	4: лекції	4: практичні	4: лабораторні	4: самостійна робота	4: кредитів ЄКТС	5: лекції	5: практичні	5: лабораторні	5: самостійна робота	5: кредитів ЄКТС
	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
ОК1	8	4		108	4																				
ОК2											8	4		108	4										
ОК3																8	4		108	4					
ОК4		6		54	2		6		54	2		6		54	2		6		54	2		6		54	2
ОК5											6		2	82	3										
ОК6						6	2		82	3															
ОК7																					6	2		82	3
ОК9	8	4		108	4																				
ОК10	12	8		190	7	6	6		108	4															
ОК11	6	4		80	3	4		4	82	3															
ОК12	6		2	82	3																				
ОК13						8	4		108	4	8	4		108	4										
ОК14																									
ОК15						8		4	108	4															
ОК16																									
ОК17																6	2		82	3					
Усього з обов'язкових дисциплін	40	26	2	622	23	32	18	8	542	20	22	14	2	352	13	14	12		244	9	6	8		136	5
ВК1.1–ВК1.12											6	2		82	3										
ВК2.1–ВК2.8																									
ВК3											8		4	108	4										
ВК4											8		4	108	4										
ВК5																8		4	108	4					
ВК6																8		4	108	4					
Усього з дисциплін за вільним вибором студента											14	2	4	190	7	8		4	108	4					
Усього з дисциплін загальної підготовки	40	26	2	622	23	32	18	8	542	20	36	16	6	542	20	22	12	4	352	13	6	8		136	5

Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами (III–V курс, семестри 6–10)

Шифр за ОПП	6: лекції	6: практичні	6: лабораторні	6: самостійна робота	6: кредитів ЄКТС	7: лекції	7: практичні	7: лабораторні	7: самостійна робота	7: кредитів ЄКТС	8: лекції	8: практичні	8: лабораторні	8: самостійна робота	8: кредитів ЄКТС	9: лекції	9: практичні	9: лабораторні	9: самостійна робота	9: кредитів ЄКТС	10: лекції	10: практичні	10: лабораторні	10: самостійна робота	10: кредитів ЄКТС
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
ОК1																									
ОК2																									
ОК3																									
ОК4		6		54	2		6		54	2		6		54	2										
ОК5																									
ОК6																									
ОК7																									
ОК9																									
ОК10																									
ОК11																									
ОК12																									
ОК13																									
ОК14						6		2	112	4															
ОК15																									
ОК16																					6		2	82	3
ОК17																									
Усього з обов'язкових дисциплін		6		54	2	6	6	2	166	6		6		54	2						6		2	82	3
ВК1.1–ВК1.12																									
ВК2.1–ВК2.8	6	2		82	3																				
ВК3																									
ВК4																									
ВК5																									
ВК6																									
Усього з дисциплін за вільним вибором студента	6	2		82	3																				
Усього з дисциплін загальної підготовки	6	8		136	5	6	6	2	166	6		6		54	2						6		2	82	3

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни, практики, атестації	Розподіл за семестрами: екзамени	диф.заліки, заліки	курсові проекти	курсові роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ													
ОК18	Теорія механізмів і машин	4				4		4	120	12	6		6	108
ОК19	Взаємозамінність та стандартизація на автомобільному транспорті	5			5			6	180	18	10	4	4	162
ОК20	Автомобільні двигуни	8	7	8		7		11	330	32	18	10	4	298
ОК21	Автомобілі	7-9		9		7.8		18	540	54	28	16	10	486
ОК22	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	6						4	120	12	8		4	108
ОК23	Технічна діагностика автомобіля	8				8		4	120	12	8		4	108
ОК24	Технічна експлуатація автомобілів	8	7					7	210	20	12		8	190
ОК25	Основи конструкції автомобілів	4						4	120	12	8		4	108
ОК26	Економіка і організація виробництва		3					3	90	8	6	2		82
ОК27	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів		10					3	90	8	6		2	82
ОК28	Електричне та електронне обладнання автомобілів		9					3	90	8	6		2	82
	Усього з обов'язкових дисциплін	10	5	2	2	5		67	2010	196	116	32	48	1814
	5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ													
ВК7	Експлуатаційні матеріали	5				5		5	150	14	8	6		136
ВК8	Матеріалознавство	5				5		5	150	14	8	6		136
ВК9	Теорія експлуатаційних властивостей автомобіля	6			6			6	180	18	10	4	4	162
ВК10	Теорія руху автомобіля	6			6			6	180	18	10	4	4	162
ВК11	Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів	10				10		6	180	18	10	4	4	162
ВК12	Технічне діагностика електроустаткування автомобілів	10				10		6	180	18	10	4	4	162
ВК13	Основи САПР автомобілів і двигунів	5				5		5	150	14	8		6	136
ВК14	Комп'ютерне моделювання технологічних процесів автомобільного транспорту	5				5		5	150	14	8		6	136
ВК15	Пневматичні та гідравлічні системи авт.	9				9		4	120	12	8		4	108
ВК16	Гідравліка та гідропневмопривод	9				9		4	120	12	8		4	108
ВК17	Транспортна логістика		10			10		3	90	8	6	2		82
ВК18	Автомобільні перевезення		10			10		3	90	8	6	2		82
ВК19	Капітал підприємства		9			9		3	90	8	6		2	82
ВК20	Формування бізнес-моделі підприємства		9			9		3	90	8	6		2	82
ВК21	Планування діяльності підприємств	6				6		4	120	12	8		4	108
ВК22	Планування і контроль на підприємстві	6				6		4	120	12	8		4	108
ВК23	Безпека та правила дорожнього руху		9					3	90	8	4	4		82
ВК24	Дорожні умови і безпека руху		9					3	90	8	4	4		82
ВК25	Спеціалізований рухомий склад	6				6		4	120	12	8		4	108
ВК26	Особливості ТО спецтранспорту та вантажно-розвантажувальних машин	6				6		4	120	12	8		4	108
ВК27	Корозія та захист від корозії деталей автомобілів		9					3	90	8	6		2	82
ВК28	Основи антикорозійного захисту		9					3	90	8	6		2	82
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	7	4		6	8		46	1380	132	82	20	30	1248
	Усього з дисциплін професійної підготовки	17	9	2	8	13		113	3390	328	198	52	78	3062
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
ОК31	Переддипломна практика		10					3	90					90
	Усього на практичну підготовку		1					3	90					**90**
	5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ													
ОК32	Підготовка кваліфікаційної роботи							6	180					180
	Усього на підготовку до атестації							6	180					180
	Загальна кількість	30	23	2	2	25		219,0	6570	606	352	152	102	5964

Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами (І курс: семестри 1, 2; ІІ курс: 3, 4; ІІІ курс: 5, 6)

Шифр	1: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	2: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	3: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	4: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	5: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
1	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
ОК18																6		6	108	4					
ОК19																					10	4	4	162	6
ОК25																8		4	108	4					
ОК26											6	2		82	3										
Усього з обов'язкових дисциплін											6	2		82	3	14		10	216	8	10	4	4	162	6
ВК7																					8	6		136	5
ВК8																					8	6		136	5
ВК13																					8		6	136	5
ВК14																					8		6	136	5
Усього з дисциплін за вільним вибором студента																					16	6	6	272	10
Усього з дисциплін професійної підготовки											6	2		82	3	14		10	216	8	26	10	10	434	16
Загальна кількість	40	26	2	622	23	32	18	8	542	20	42	18	6	624	23	36	12	14	568	21	32	18	10	570	21

(ІІІ курс: семестр 6; IV курс: 7, 8; V курс: 9, 10)

Шифр	6: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	7: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	8: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	9: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	10: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
1	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
ОК20						8	4		108	4	10	6	4	160	7										
ОК21						10	6		134	5	10	4	4	162	6	8	6	6	190	7					
ОК22	8		4	108	4																				
ОК23											8		4	108	4										
ОК24						4		4	82	3	8		4	108	4										
ОК27																					6		2	82	3
ОК28																6		2	82	3					
Усього з обов'язкових дисциплін	8		4	108	4	22	10	4	324	12	36	10	16	538	21	14	6	8	272	10	6		2	82	3
ВК9	10	4	4	162	6																				
ВК10	10	4	4	162	6																				
ВК11																					10	4	4	162	5
ВК12																					10	4	4	162	5
ВК15																8		4	108	4					
ВК16																8		4	108	4					
ВК17																					6	2		82	3
ВК18																					6	2		82	3
ВК19																6	2		82	3					
ВК20																6	2		82	3					
ВК21	8		4	108	4																				
ВК22	8		4	108	4																				
ВК23																4	4		82	3					
ВК24																4	4		82	3					
ВК25	8		4	108	4																				
ВК26	8		4	108	4																				
ВК27																6	2		82	3					
ВК28																6	2		82	3					
Усього з дисциплін за вільним вибором студента	26	4	12	378	14											24	8	4	354	13	16	6	4	244	8
Усього з дисциплін професійної підготовки	34	4	16	486	18	22	10	4	324	12	36	10	16	538	21	38	14	12	626	23	22	6	6	326	11
ОК31																								90	3
Усього на практичну підготовку																								**90**	**3**
ОК32																								180	6
Усього на підготовку до атестації																								180	6
Загальна кількість	40	12	16	622	23	28	16	6	490	18	36	16	16	592	23	38	14	12	626	23	28	6	8	678	23

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Кількість аудиторних годин за семестр	68	58	66	62	60	68	50	68	64	42	606
Кількість екзаменів	3	3	3	4	3	4	2	5	2	1	30
Кількість заліків	2	3	3	2	1	2	2		4	4	23
Кількість курсових проектів								1	1		2
Кількість курсових робіт					1	1					2
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	3	4	2	3	2	2	2	2	2	3	25
Кількість контрольних робіт, рефератів											

Для здобуття освітнього ступеня «бакалавр» можуть вступати особи, які здобули повну загальну середню освіту, освітній ступінь «молодший бакалавр», «бакалавр» або на основі фахової передвищої освіти.

Вимогою до результатів навчання осіб, які можуть розпочати навчання за освітньою програмою, обов'язковість подання вступниками сертифікатів зовнішнього незалежного оцінювання.

Для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») університет має право визнати та перезарахувати не більше 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за спеціальностями в межах галузей знань 13 – Механічна інженерія, 14 – Електрична інженерія, 18 – Виробництво і технології, 27 – Транспорт, і не більше 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за іншими спеціальностями інших галузей знань.

При вступі на базі ступеня «бакалавр» за іншими спеціальностями може бути визнано та перезараховано результати навчання, отримані в межах попередньої освітньої програми обсягом не більше ніж 90 кредитів ЄКТС

Директор ННЦ ПЗН ________ Кубіша В.І.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального-методичного відділу ________ Сіра Н.М.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу ________ Базилевич Л.В.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри ________ Кальченко В.І.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)