



Міністерство освіти і науки України

ВСП "КПЕФК ЛНТУ"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра 2026-2027 н.р.

ОПП: Галузеве машинобудування

Галузь знань: **G Інженерія, виробництво та будівництво / 13 Механічна інженерія**

Спеціальність: **G11 Машинобудування/133 Галузеве машинобудування**

Спеціалізація: **G11.01 Верстати та інструменти/-**

Форма здобуття фахової передвищої освіти: **денна**

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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						
I							17											К	З	К											23										К	К	К	К	9	К	К	К	К									
II				16		П	П	П	7	П	П	П						К	З	К							С					14								С	С	К	К	К	К	9	К	К	К	К								
III				16													С	К	З	К												16	П	П	5	П	П				С	С	К	К	К	К	9	К	К	К	К							
IV				7				С	П	П	П	П	9	П	П	П	П	К	К						12								С	П	З	П	ДП	ДП	6	ДП	ДП	ДП	З	З														

☐ - теоретичне навчання
К - канікули
С - семестровий контроль

П - навчальна, технологічна, переддипломна практика
ДП - дипломне проектування
З - захист дипломного проєкту

2. Зведені дані за бюджетом часу

Курси	Теоретичне навчання (в тижнях)	Семестровий контроль (в тижнях)	Практичне навчання (в тижнях)		Кваліфікаційне проектування (в тижнях)	Атестація здобувачів ФПО (в тижнях)	Канікули (в тижнях)	Святкові (в тижнях)	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна практика	Виробнича практика					
I	40						12		52
II	30	3	7				12		52
III	32	3	5				12		52
IV	19	2		9+3	6	2	2		43
Всього	121	8	12	12	6	2	38		199

3. РОБОЧИЙ ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (ОПП 2026р.)

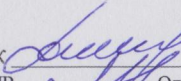
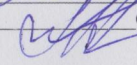
Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента/ навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		1 семестр Кількість годин							2 семестр Кількість годин							Розподіл навчальної роботи																			
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних				Самостійної роботи			Аудиторних				Самостійної роботи			I курс																			
							Всього	В тому числі			Всього	СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР	Всього	В тому числі			Всього	СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР	1 семестр	2 семестр																		
								Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські					Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські																							
																							17 тижнів	23 тижні																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																		
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																								
За освітньою програмою профільної середньої освіти																																								
Базові предмети																																								
1	Українська мова		1,2			80	34	2	32					46		46					34/2	46/2																		
2	Українська література		1,2			80	34	4	30					46	2	44					34/2	46/2																		
3	Іноземна мова		1,2			80	34		34					46		46					34/2	46/2																		
4	Зарубіжна література		1,2			74	51	4	47					23	2	21					51/3	23/1																		
5	Історія України		1,2			80	34	2	32					46		46					34/2	46/2																		
6	Всесвітня історія		1,2			74	51	2	49					23		23					51/3	23/1																		
7	Громадянська освіта		2			92								92	28	64						92/4																		
8	Математика		1,2			120	51	33	18					69	45	24					51/3	69/3																		
9	Фізична культура		1,2			103	34	2	32					69		69					34/2	69/3																		
10	Захист України		1,2			80	34	20	14					46	20	26					34/2	46/2																		
Природничі науки (інтегрований курс):																																								
11	Фізика і астрономія		1,2			114	68	60	8					46	38	8					68/4	46/2																		
12	* Біологія і екологія (ОК7)		1,2			80	34	32	2					46	42	2	2				34/2	46/2																		
13	Географія		2			69								69		69						69/3																		
14	Хімія		1,2			57	34	24	8	2				23	19	4					34/2	23/1																		
Вибірково-обов'язкові предмети:																																								
15	*Економічна теорія (ОК3)		2			46								46	38	8						46/2																		
16	Інформатика		1,2			80	34	12	22					46	16	30					34/2	46/2																		
17	Вступ до спеціальності		1			34	34	34													34/2																			
За освітньо-професійною програмою (2026)																																								
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																								
ОК3	Економічна теорія (* Економічна теорія)				3,0	90								46	46			44	44																					
ОК7	Основи екології (* Біологія і екологія)				3,0	90								80	80			10	10																					
Разом																							9	180																
Тижнське навантаження студента																					33	34																		
Кількість освітніх компонентів																					14	16																		
Кількість заліків																					14	16																		

Предмети за освітньою програмою профільної середньої освіти, позначені (*), інтегруються з відповідними освітніми компонентами підготовки фахового молодшого бакалавра.

Голова ЦК _____ Денис РУСАКОВ
Заступник директора з НР _____ Олена ГОНЧАРЕНКО

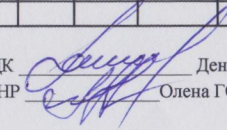
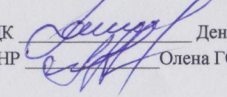
4. РОБОЧИЙ ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (ОПН 2025р.)

Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента/ навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг	3 семестр		Кількість годин		4 семестр		Кількість годин		Розподіл навчальної роботи								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних				Самостійної роботи		Аудиторних				Самостійної роботи		Пі курс			
							Всього	В тому числі			Всього	СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР	Всього	В тому числі			Всього			СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР
								Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські					Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські					
																			3 семестр	4 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																						
За освітньою програмою профільної середньої освіти																						
Базові предмети																						
1	Українська мова		3,4			60	32		32					28		28					32/2	28/2
2	Українська література		3			64	64		64												64/4	
3	Іноземна мова		3			64	64		64												64/4	
4	Історія України		3			32	32	2	24	6											32/2	
5	Математика		3,4			104	48	32	16					56	16	40					48/3	56/4
6	Фізична культура		3,4			104	48	2	46					56		56					48/3	56/4
7	Захист України		3,4			60	32	12	20					28	10	18					32/2	28/2
8	Фізика і астрономія		3,4			60	32	24	8					28	20	8					32/2	28/2
Вибірково-обов'язкові предмети:																						
9	Інженерна та комп'ютерна графіка		3,4			60	32	16	16					28	14	14					32/2	28/2
За освітньо-професійною програмою (2025)																						
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																						
OK1	Історія державності і культура		4			2,0	60							28	20		8	32	32			28/2
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																						
OK9	Технічна механіка	4	3			5,0	150	32	22	10		20	20	42	32	10		56	26	30	32/2	42/3
OK10	Нарисна геометрія та інженерна графіка		3,4			4,0	120	32	2	30		22	22	42	5	37		26	26		32/2	42/3
OK15	Основи стандартизації, допуски, посадки і технічні вимірювання		3,4			3,0	90	32	18	14		16	16	28	16	10	2	14	14		32/2	28/2
OK17	Технологія конструкційних матеріалів	4	3			5,0	150	32	28	4		16	16	42	42			60	30	30	32/2	42/3
OK19	CAD/CAM/CAE технології в машинобудуванні		3,4			3,0	90	32	22	10		16	16	28	12	10	6	14	14		32/2	28/2
OK24	Прикладне матеріалознавство		3			2,0	60	32	28	4		28	28								32/2	
OK25	Слюсарно-механічна практика		3			10,5	315	210				105	105								*	
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																						
BK	Будова та експлуатація автомобілів		4			4,0	120							56	56			64	64			56/4
	Разом					38,5	1155,0	402,0	120,0	72,0	0,0	223,0	223,0	0,0	266,0	183,0	67,0	16,0	266,0	206,0	60,0	
	Тижневе навантаження студента																				36	35
	Кількість освітніх компонентів																				16	13
	Кількість екзаменів																				0	2
	Кількість заліків																				16	11

Голова ЦК  Денис РУСАКОВ
Заступник директора з НР  Олена ГОНЧАРЕНКО

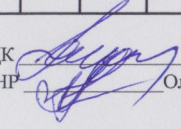
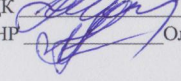
5. РОБОЧИЙ ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (ОПП 2024р.)

Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		5 семестр Кількість годин							6 семестр Кількість годин							Розподіл навчальної роботи	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних				Самостійної роботи			Аудиторних				Самостійної роботи			III курс	
							Всього	В тому числі			Всього	СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР	Всього	В тому числі			Всього	СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР	семестр/тижні	
								Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські					5 семестр	6 семестр						
																	16 тижнів				16 тижнів	
																						Годин/ годин на тиждень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
За освітньо-професійною програмою (2024)																						
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																						
OK2	Українська мова за професійним спрямуванням	6			4,0	120								64	2	62		56	26	30		64/4
OK5	Іноземна мова за професійним спрямуванням		5,6		6,0	180	32		32		28	28		64		64		56	56		32/2	64/4
OK6	Фізичне виховання		5,6		4,5	135	32	2	30		40	40		32		32		31	31		32/2	32/2
OK8	Основи національного спротиву		5,6		3,0	90	32	20	12		14	14		32	18	14		12	12		32/2	32/2
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																						
OK11	Конструювання деталей машин	6	5		7,0	210	64	34	30		42	42		64	40	24		40	10	30	64/4	64/4
OK12	Основи обробки матеріалів, верстати і інструмент	6	5		7,0	210	64	50	14		26	26		80	70	10		40	10	30	64/4	80/5
OK13	Технологія машинобудування		6		4,4	132								80	62	18		52	52			80/5
OK14	Економіка, організація та управління підприємством		6		1,8	54								32	20	12		22	22			32/2
OK16	Конструкції, основи теорії та розрахунков машин АПК		5,6	6	4,9	146	32	28	4		16	16		48	40	8		50	20	30	32/2	48/3
OK18	Охорона праці та БЖД	5			4,0	120	64	56	8		56	26	30								64/4	
OK21	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	5			6,0	180	96	62	34		84	54	30								96/6	
OK23	3D моделювання деталей та їх друк		5		4,0	120	64	32	32		56	56									64/4	
Практична підготовка																						
OK25	Практика на здобуття робітничої професії		6		7,5	225								150				75	75			*
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																						
ВК	Інтелектуальні виробничі системи та робототехніка		5		4,0	120	64	54	10		56	56									64/4	
ВК	Технології автоматизованого виробництва		6		3,0	90								48	30	18		42	42			48/3
	Разом				71,1	2132,0	544,0	338,0	206,0	0,0	418,0	358,0	60,0	694,0	282,0	262,0	0,0	476,0	356,0	120,0		
	Тижневе навантаження студента																				34	34
	Кількість освітніх компонентів																				10	10
	Кількість курсових проєктів (робіт)																					1
	Кількість екзаменів																				2	3
	Кількість заліків																				8	7

Голова ЦК  Денис РУСАКОВ
Заступник директора з НР  Олена ГОНЧАРЕНКО

6. РОБОЧИЙ ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (ОПП 2023р.)

Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		7 семестр							8 семестр							Розподіл навчальної роботи	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Кількість годин							Кількість годин							IV курс	
							Аудиторних				Самостійної роботи			Аудиторних				Самостійної роботи			семестр/тижні	
							Всього	В тому числі			Всього	СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР	Всього	Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські	Всього	СПРС	Підготовка до іспиту, КП, КР	7 семестр 7 тижнів	8 семестр 12 тижнів
								Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	15	16
За освітньо-професійною програмою (2023)																						
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																						
OK4	Основи правознавства		8		3,0	90								36	32	4		54	54			36/3
OK8	Основи національного спротиву		7,8		3,0	90	28	20	8		14	14		36	16	20		12	12		28/4	36/3
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																						
OK13	Технологія машинобудування	8	7	7	6,6	198	42	30	12		40	10	30	72	45	27		44	14	30	42/6	72/6
OK14	Економіка, організація та планування виробництва	8	7	8	7,2	216	42	26	16		28	28		72	52	20		74	14	60	42/6	72/6
OK16	Конструкції, основи теорії та розрахунок машин АПК	7			3,1	94	42	32	10		52	22	30								42/6	
OK20	Експлуатація машинотракторного парку		8		3,5	105								60	44	16		45	45			60/5
OK22	Механізація та автоматизація виробничих процесів		7,8		6,0	180	42	38	4		37	37		60	48	12		41	41		42/6	60/5
Практична підготовка																						
OK26	Виробнича технологічна практика		7		13,5	405	270				135	135									*	
OK27	Виробнича переддипломна практика		8		4,5	135	90											45	45			*
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																						
ВК	Програмування та налагодження обладнання з ЧПК		7		3,0	90	42	30	12		48	48									42/6	
ВК	Сучасні методи в зварюванні та споріднені технології		8		4,0	120								60	56	4		60	60			60/5
Атестація здобувачів освіти																						
OK28	Дипломне проєктування		8		9,0	270					270											270
OK29	Захист кваліфікаційної роботи		8		3,0	90					90											90
	Разом				69,4	2083,0	598,0	176,0	62,0	0,0	714,0	294,0	60,0	396,0	293,0	103,0	0,0	375,0	285,0	90,0		
	Тижневе навантаження студента																				34	33
	Кількість освітніх компонентів																				7	8
	Кількість курсових проєктів (робіт)																				1	1
	Кількість екзаменів																				1	2
	Кількість заліків																				5	6
	Атестація здобувачів ФПО																					1

Голова ЦК  Денис РУСАКОВ
Заступник директора з НР  Олена ГОНЧАРЕНКО