

"Затверджую"

Наказ № 170 від 14.06.2024 р.

В.о. ректора Василь ЛОПУШНЯК

В.о. ректора Василь ДОПУШНЯК

На основі

Форма навчання денна

тижні	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
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
II курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
III курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
IV курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	A							

Курс	Т	СР	М	С	П	А	К	Разом Т+СР+ М+С+П+А	Усього
I курс	28		2	6	4		12	40	52
II курс	28		2	6	4		12	40	52
III курс	28		2	6	4		12	40	52
IV курс	24	7	2	6		1	3	40	43
Разом	108	7	8	24	12	1	39	160	199

Назва практики	Семестр	Тижді
Разом		12
Навчальна		4
Технологічна		4
Виробнича		4
Передкваліфікаційна		

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи	8
Атестаційний екзамен		

133 Галузеве машинобудування - денна. V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки бакалавра на Термін навчання 3 роки 10 місяців, 8 семестрів, 2024-2028 р.р.

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики		Розподіл годин та кредитів																	
							всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік				навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		
																					14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	12 тижнів кредитів	12 тижнів кредитів			
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	
	1.	133		ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
	1.1.			Обов'язкові дисципліни																																	
ОКЗ 11	1.1.	133	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	28			28	17		1			2				2	1,5															
ОКЗ 11	1.1.	133	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	32			32	13		2			2						2	1,5													
ОКЗ 11	1.1.	133	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	28			28	17		3			2								2	1,5											
ОКЗ 11	1.1.	133	44	Фізичне виховання та основи захисту України	6,0	1,5	45	32			32	13		4			2										2	1,5									
ОКЗ 1	1.1.	133	55	Історія України	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0															
ОКЗ 2	1.1.	133	55	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0															
ОКЗ 3	1.1.	133	31	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3				3	4,0															
ОКЗ 4	1.1.	133	31	Фізика	8,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3				3	4,0															
ОКЗ 4	1.1.	133	31	Фізика	8,0	4,0	120	48	16	32		72	2				3						3	4,0													
ОКЗ 5	1.1.	133	54	Математика	10,0	5,0	150	56	28		28	94	1				4				4	5,0															
ОКЗ 5	1.1.	133	54	Математика	10,0	5,0	150	64	32		32	86	2				4					4	5,0														
ОКЗ 12	1.1.	133	38	Інформаційні та комунікаційні технології	5,0	5,0	150	64	32		32	86	2				4					4	5,0														
ОКЗ 6	1.1.	133	37	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	11,0	4,0	120	56	28		28	64	1				4				4	4,0															
ОКЗ 6	1.1.	133	37	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	11,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3						3	3,0													
ОКЗ 6	1.1.	133	37	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	11,0	4,0	120	42	14		28	78	3				3								3	4,0											
ОКЗ 7	1.1.	133	55	Філософія	4,0	4,0	120	48	16		32	72	4				3									3	4,0										
ОКЗ 8	1.1.	133	19	Екологія та захист навколишнього середовища	4,0	4,0	120	48	16	32		72	2				3					3	4,0														
ОКЗ 10	1.1.	133	46	Іноземна мова	8,0	2,0	60	28			28	32		1			2				2	2,0															
ОКЗ 10	1.1.	133	46	Іноземна мова	8,0	2,0	60	32			32	28		2			2						2	2,0													
ОКЗ 10	1.1.	133	46	Іноземна мова	8,0	1,5	45	28			28	17		3			2								2	1,5											
ОКЗ 10	1.1.	133	46	Іноземна мова	8,0	2,5	75	32			32	43	4				2										2	2,5									
ОКЗ 9	1.1.	133	27	Правознавство	4,0	4,0	120	48	24		24	72	8				4																	4	4,0		
				Усього 1.1.	70,0	70	2100	930	278	120	532	1170	12	10			63					24	26,5	21	24,5	7	7,0	7	8,0					4	4,0		
	1.2.			Вибіркові дисципліни																																	
ВКЗ 3	1.2.	133	19	Дисципліна 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3						3	3,0													
ВКЗ 4	1.2.	133	35	Дисципліна 2	3,0	3,0	90	42	14		28	48		3			3								3	3,0											
ВКЗ 5	1.2.	133	46	Дисципліна 3	3,0	3,0	90	24			24	66		8			2																	2	3,0		
	1.2.			Дисципліни загальноуніверситетського переліку																																	
ВКЗ 1	1.2.	133	100	Дисципліна загальноуніверситетського переліку 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		6			3													3	3,0						
ВКЗ 2	1.2.	133	100	Дисципліна загальноуніверситетського переліку 2	3,0	3,0	90	42	14		28	48		7			3															3	3,0				
				Усього 1.2.	15,0	15	450	204	60		144	246		5			14						3	3,0	3	3,0				3	3,0	3	3,0	2	3,0		
				Всього по циклу загальної підготовки	85,0	85	2550	1134	338	120	676	1416	12	15			77					24	26,5	24	27,5	10	10,0	7	8,0			3	3,0	3	3,0	6	7,0

133 Галузеве машинобудування - денна. V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки бакалавра на Термін навчання 3 роки 10 місяців, 8 семестрів, 2024-2028 р.р.

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЕКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів															
							всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік				навчальна	виробнича	переддип.	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	12 тижнів	кредитів		
																																			1 сем	2 сем
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

	2.	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
	2.1.	Обов'язкові дисципліни																																			
ОКП 13	2.1.	133	37	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3											3	4,0								
ОКП 14	2.1.	133	37	Використання систем машинного зору та основи промислових робіт	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3												3	4,0							
ОКП 15	2.1.	133	37	Матеріалознавство та ТКМ	5,0	5,0	150	56	28	28		94	3				4							4	5,0												
ОКП 18	2.1.	133	34	Електротехніка та електропривод	4,0	4,0	120	42	14	28		78	3				3							3	4,0												
ОКП 16	2.1.	133	31	Інженерна механіка	7,0	4,0	120	42	14	28		78	3				3							3	4,0												
ОКП 16	2.1.	133	31	Інженерна механіка	7,0	3,0	90	48	16	32		42	4				3										3	3,0									
ОКП 17	2.1.	133	37	Теорія механізмів і машин	5,0	5,0	150	48	16	32		102	4		4		3										3	5,0									
ОКП 20	2.1.	133	33	Теплотехніка	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3											3	4,0								
ОКП 19	2.1.	133	37	Технологічні основи машинобудування	7,0	3,0	90	48	16	32		42		6			3														3	3,0					
ОКП 19	2.1.	133	37	Технологічні основи машинобудування	7,0	4,0	120	42	14	28		78	7		7		3															3	4,0				
ОКП 22	2.1.	133	37	Деталі машин	8,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3											3	4,0								
ОКП 22	2.1.	133	37	Деталі машин	8,0	4,0	120	64	32	32		56	6			6	4														4	4,0					
ОКП 21	2.1.	133	37	Металообробне обладнання і його спорядження	5,0	5,0	150	64	32	32		86	6				4														4	5,0					
ОКП 23	2.1.	133	37	Основи автоматизації проєктування машин	4,0	4,0	120	48	16	32		72	6				3														3	4,0					
ОКП 25	2.1.	133	37	Програмування обладнання з ЧПК	5,0	5,0	150	56	28	28		94	7				4															4	5,0				
ОКП 24	2.1.	133	33	Гідравліка та гідропневмопривод	4,0	4,0	120	48	16	32		72	6				3												3	4,0							
ОКП 26	2.1.	133	37	Автоматизація виробничих процесів галузі	4,0	4,0	120	48	24	24		72	8				4																	4	4,0		
ОКП 28	2.1.	133	22	Основи економіки	4,0	4,0	120	48	24		24	72	8				4																	4	4,0		
ОКП 27	2.1.	133	37	Технології та обл-ня зварювання металів і пластмас	6,0	6,0	180	70	28	28	14	110	7				5															5	6,0				
				Усього 2.1.	80,0	80	2400	940	374	528	38	1460	18	1	2	1	65									10	13,0	6	8,0	12	16,0	17	20,0	12	15,0	8	8,0
	2.2.	2.2. Вибіркові дисципліни																																			
	2.2.	133	37	Дисципліна 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		4			3											3	3,0								
	2.2.	133	35	Дисципліна 2	3,0	3,0	90	48	16	32		42		4			3											3	3,0								
	2.2.	133	35	Дисципліна 3	3,0	3,0	90	48	16	32		42		4			3											3	3,0								
	2.2.	133	37	Дисципліна 4	3,0	3,0	90	42	14	28		48		5			3												3	3,0							
	2.2.	133	37	Дисципліна 5	3,0	3,0	90	48	16		32	42		6			3														3	3,0					
	2.2.	133	37	Дисципліна 6	3,0	3,0	90	42	14	28		48		7			3															3	3,0				
	2.2.	133	37	Дисципліна 7	3,0	3,0	90	42	14	28		48		5			3												3	3,0							
	2.2.	133	37	Дисципліна 8	3,0	3,0	90	36	12		24	54		8			3																	3	3,0		
	2.2.	133	36	Дисципліна 9	3,0	3,0	90	42	14	28		48		7			3															3	3,0				
	2.2.	133	36	Дисципліна 10	3,0	3,0	90	48	16	32		42		4			3										3	3,0									
	2.2.	133	33	Дисципліна 11	3,0	3,0	90	42	14		28	48		5			3												3	3,0							
	2.2.	133	35	Дисципліна 12	3,0	3,0	90	42	14	28		48		7			3															3	3,0				
	2.2.	133	37	Дисципліна 13	3,0	3,0	90	36	12	24		54		8			3																	3	3,0		
	2.2.	133	37	Дисципліна 14	3,0	3,0	90	42	14		28	48		3			3								3	3,0											
	2.2.	133	37	Дисципліна 15	3,0	3,0	90	42	14		28	48		5			3													3	3,0						

133 Галузеве машинобудування - денна. V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки бакалавра на Термін навчання 3 роки 10 місяців, 8 семестрів, 2024-2028 р.р.

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЕКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів															
							всього	аудиторних	лекцій	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік				навчальна	виробнича	передип.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																					14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	16 тижнів кредитів	14 тижнів кредитів	12 тижнів кредитів						
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
				Усього 2.2.	45,0	45	1350	648	216	260	172	702		15			45								3	3,0	12	12,0	12	12,0	3	3,0	9	9,0	6	6,0
				Усього за циклом професійної підготовки	125,0	125	3750	1588	590	788	210	2162	18	16	2	1	110								13	16,0	18	20,0	24	28,0	20	23,0	21	24,0	14	14,0
				Усього 1. Цикл + 2. Цикл	210,0	210	6300	2722	928	908	886	3578	30	31	2	1	187				24	26,5	24	27,5	23	26,0	25	28,0	24	28,0	23	26,0	24	27,0	20	21,0

	3.	Практики																																		
ОКП 29	3.	133	37	Навчальна практика "Вступ до фаху"	6,0	6,0	180					180					4					0	6,0													
ОКП 30	3.	133	37	Технологічна практика	6,0	6,0	180					180					4								0	6,0										
ОКП 31	3.	133	37	Виробничо-передкваліфікаційна практика	6,0	6,0	180					180					4										0	6,0								
				Усього практики	18,0	18	540					540					4,0	8,0				6,0				6,0				6,0						
				Разом Цикли + Практики	228,0	228	6840	2722	928	908	886	4118	30	31	2	1	187	4,0	8,0		24	26,5	24	33,5	23	26,0	25	34,0	24	28,0	23	32,0	24	27,0	20	21,0
	4.	Атестація																																		
ОКП 32	4.	133		Кваліфікаційна робота	12,0	12,0	360					360																					0	12,0		
				Усього атестації	12,0	12	360					360																						12,0		

Загальна кількість	240,0	240	7200	2722	928	908	886	4478	30	31	2	1	187	4	8		24	26,5	24	33,5	23	26,0	25	34,0	24	28,0	23	32,0	24	27,0	20	33,0
Кількість екзаменів																	4		4		4		4		4		4		3		3	
Кількість заліків																	4		4		4		5		4		3		4		3	
Кількість курсових робіт та проєктів																	0		0		0		1		0		1		1		0	
Частка кредитів вибірових дисциплін	25,0%																															

Погоджено.
Проректор з навчально-виховної роботи
Віталій БОЯРЧУК
" " р.

Керівник навчально-методичного
відділу забезпечення якості
вищої освіти ЛНУП
Олег МИКУЛА
" " р.

Схвалено вченою радою факультету
протокол № 9
від 10.06.2024

Голова ради, декан факультету
/Коваленко С.Б./

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
протокол № 12
від 06.06.2024

Голова методичної комісії
/Коваленко С.Б./