

Семестр	Цілі	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами	Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси															
					3 тиж											Розподіл на курси	I курс	II курс	III курс	IV курс											
					заняття з викладачем																										
					Іспити	Заліки	Диференціальні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (КР)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	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
Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами																															
Розподіл на семестри																															
I курс		II курс		III курс		IV курс																									
1	2	3	4	5	6	7	8																								

Обов'язкові компоненти ОП

Мовно-економічні компетентності

1	N1.1	OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	801	1				16	1	1					32	2	2	48		42	90	3	3									
1	N1.1	OK2	Іноземна мова	802	1											48	3	3	48		42	90	3	3									
2	N1.1	OK2	Іноземна мова	802		2										48	3	3	48		42	90	3		3								
6	N1.1	OK3	Техніко-економічне оцінювання виробництва	601	6				24	2	1					24	1	2	48		42	90	3								3		

Фізико-математичний блок

1	N1.1	OK4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	405	1			1				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5	5							
1	N1.1	OK6	Методи програмування та комп'ютерні методи обчислень		1							24	2	1	24	1	2	24	1	2	72		78	150	5	5							
2	N1.1	OK5	Математичний аналіз	405	2			2				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5		5						
3	N1.1	OK5	Математичний аналіз	405	3			3				40	3	2				40	3	2	80		70	150	5			5					
2	N1.1	OK7	Фізика	505	2							32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5		5						
3	N1.1	OK7	Фізика	505	3							32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5			5					

Механіка

2	N1.1	OK8	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	2			2				32	2	2				48	3	3	80		70	150	5		5						
3	N1.1	OK8	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів	202	3			3				32	2	2				48	3	3	80		70	150	5			5					
4	N1.1	OK9	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів (КП)	202		4				4								32	2	2	32		28	60	2				2				
3	N1.1	OK10	Механіка матеріалів та конструкцій	102	3			3				32	2	2	8		1	40	3	2	80		70	150	5			5					
4	N1.1	OK10	Механіка матеріалів та конструкцій	102	4			4				32	2	2	8		1	40	3	2	80		70	150	5			5					
5	N1.1	OK11	Деталі машин і основи конструювання	202	5			5				48	3	3	16	1	1	16	1	1	80		70	150	5				5				
6	N1.1	OK12	Деталі машин і основи конструювання (КП)	202		6				6								32	2	2	32		28	60	2						2		

Базова інженерна підготовка

1	N1.1	OK13	Вступ до фаху	203								16	2					16	2		32		43	75	2,5	2,5							
			Вступ до фаху	204		1						16		2				8		1	24		36	60	2	2							
1	N1.1	OK14	Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології	406	1			1				32	2	2	24	1	2	24	2	1	80		70	150	5	5							

[illegible]

Унікальність програми

[illegible]

Вибіркові компоненти ОП

Гуманітарний блок (Soft skills)*

[illegible]

Дисципліни індивідуального вибору**

4	N2.1	B64	Спеціальні розділи математики	777	4					32	2	2		32	2	2	64	86	150	5			5			
6	N2.1	B65	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6					32	2	2		32	2	2	64	86	150	5				5		
7	N2.1	B66	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7					32	2	2		32	2	2	64	86	150	5					5	
8	N2.1	B67	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8					24	2	2		24	2	2	48	102	150	5						5

Брак дисциплін професійного спрямування MAJOR***

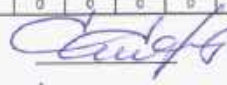
[illegible]

8 N2.4	B61.11	Major. Дисципліна 8.2	222	8		8			36	3	2	24	2	2	12	1	1	72		78	150	5							5
8 N2.4	B61.12	Major. Дисципліна 8.3	222	8		8			36	3	2	24	2	2	12	1	1	72		93	165	5,5							5,5
Блок дисциплін компетентного спрямування MINOR****																													
5 N2.2	BM1.1	Minor. Дисципліна 1	777	5					32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5			
6 N2.2	BM1.2	Minor. Дисципліна 2	777	6					32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5			
7 N2.2	BM1.3	Minor. Дисципліна 3	777	7					32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5		
8 N2.2	BM1.4	Minor. Дисципліна 4	777	8					24	2	2				24	2	2	48		102	150	5							5
Всього				38	14	6	17	6	5	1432	98	84	408	22	31	1396	89	89	3236	3964	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	31,5

ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр	432	432	440	432	424	424	400	252
	Іспити	3	5	5	5	5	5	5	5
	Заліки	4	1	1	3	2	3	1	0
	Діференційні заліки	0	1	0	1	0	1	1	1
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	1	2	2	2	3	2	4	2
	Розрахункові роботи (РР)	1	2	2	1	0	0	0	0
	Контрольні роботи (РК)	0	0	0	0	0	0	0	0
	Кількість курсових проєктів	0	0	0	1	0	1	1	1
Кількість курсових робіт		0	0	0	0	0	0	0	0

В.О. проректора  Андрій ГУМЕННИЙ

Голова НМК Сергій НИЖНИК 

Зав. кафедри № 203 

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ 

Гарант ОП Сергій НИЖНИК 

Зав. кафедри № 204 