

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою ОНПУ

від \_\_\_\_\_, протокол №

Введено в дію наказом ректора

від \_\_\_\_\_, №

Ректор

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки

магістра

зі спеціальності

131-Прикладна механіка

освітньо-професійна програма

*Динаміка, міцність машин та транспортних засобів*

кваліфікація

*магістр з прикладної механіки, динаміки, міцності машин та транспортних засобів*

форма здобуття вищої освіти

очна (денна), заочна

**I.І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**Строк навчання *1 рік 4 місяці* на основі *ступеня бакалавра*

КУРС	1 семестр																						2 семестр																																		
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																							

**I.ІІ ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ**Строк навчання *1 рік 4 місяці* на основі *ступеня бакалавра*

КУРС	1 семестр																						2 семестр																																				
	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	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																									

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; І - індивідуальна робота зі здобувачами; У - установча сесія

## II. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3



V305	Безпека технічних систем																	
V306	Екологічна безпека	2			2	3.0	90	30	30	0	0	60		2				
V307	Пожежна безпека в міських системах																	
V308	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності																	
V309	Інвестиційний менеджмент	2		2		4.5	135	46	16	30	0	89		3				
V310	Державно-приватне партнерство і аутсорсинг																	
<b>Всього за цикл 2.1</b>						<b>10.5</b>	315	106	62	44	0	209	0	7				
<b>2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
ВП01	Інформаційні та вимірювальні пристрої						135	46	30	16	0	89						
ВП02	Моделювання логістичних систем	2				4.5	135	46	30	16	0	89		3				
ВП03	Наукові проблеми прикладної механіки						135	46	30	16	0	89						
ВП04	Сучасні методи комп'ютерного проектування						135	60	30	30	0	75						
ВП05	Спеціальні розділи механіки руйнувань		2			4.5	135	60	30	30	0	75		3				
ВП06	Сертифікаційні випробування матеріалів і промислової продукції						135	46	30	16	0	89						
ВП07	Проектування ГВС																	
ВП08	Методологія наукових досліджень в машинобудуванні		2			4.5	135	60	30	30	0	75		3				
ВП09	Надійність технічних систем																	
ВП10	Безпілотне керування транспортним засобом																	
<b>Всього за цикл 2.2</b>						<b>13.5</b>	405	364	210	154	0	581	0	9	0	0		
ВП11	Військова підготовка**					29.0	870											
	Дисципліни з інших освітніх програм***					4.5												
<b>ВСЬОГО за частиною 2</b>						<b>24.0</b>	720	470	272	198	0	790	0	16	0	0		
<b>Всього за освітньо-професійною програмою</b>						<b>90.0</b>	2700	904	498	406	0	1436						
<b>Аудиторних годин на тиждень</b>												23	20	0				
<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>												30.0	30.0	30.0				
обов'язкова частина												30.0	6.0	30.0				
вибіркова частина												0	24.0	0				
<b>Кількість екзаменів</b>												4	3					
<b>Кількість заліків</b>												3	5					
<b>Кількість курсових робіт</b>												3	1					



V308	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності				1	4.5	135	6	4	2		129	
V309	Інвестиційний менеджмент	2		2									
V310	Державно-приватне партнерство і аутсорсинг												
<b>Всього за цикл 2.1</b>						<b>10.5</b>	<b>315</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>299</b>	
<b>2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>													
ВП01	Інформаційні та вимірювальні пристрої	2				1	4.5	135	6	4	2	129	
ВП02	Моделювання логістичних систем								8	4		127	
ВП03	Наукові проблеми прикладної механіки								8	4		127	
ВП04	Сучасні методи комп'ютерного проектування												
ВП05	Спеціальні розділи механіки руйнувань		2			1	4.5	135	6	4	2	129	
ВП06	Сертифікаційні випробування матеріалів і промислової продукції												
ВП07	Проектування ГВС								6	4	2	129	
ВП08	Методологія наукових досліджень в машинобудуванні		2			1	4.5	135	6	4	2	129	
ВП09	Надійність технічних систем								8	4	4	127	
ВП10	Безпілотне керування транспортним засобом								8	4	4	127	
<b>Всього за цикл 2.2</b>							<b>13.5</b>	<b>405</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>258</b>
ВП11	Військова підготовка**						29.0	870					
	Дисципліна з інших освітніх програм***						4.5						
<b>ВСЬОГО за частиною 2</b>							<b>24.0</b>	<b>720</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>557</b>
<b>Всього за освітньо-професійною програмою</b>							<b>90.0</b>	<b>2700</b>	<b>86</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>2479</b>

\* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів  
\*Послідовність вивчення дисципліни, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

\*\*\* В другому семестрі здобувачі можуть обирати дисципліну обсягом 4,5 кредити ЄКТС з інших діючих навчальних планів.

<b>Семестри</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
обов'язкова частина		30	6	30
вибіркова частина		0	24	0
<b>Кількість екзаменів</b>		4	3	
<b>Кількість заліків</b>		3	5	
<b>Кількість курсових робіт</b>		3	1	
<b>Кількість контрольних робіт</b>		7	8	

Гарант освітньої програми

В.Ф. Оробей

Начальник НМВ

О. С. Савельєва

Завідувач випускової кафедри

О.М. Лимаренко

Проректор

В. С. Шобік

Директор ІДЗО

О. Г. Бутенко

Проректор

Ю. М. Свінар'юв

Директор ІМБТ

О.Ф. Дашченко

Проректор

С. А. Нестеренко

Начальник ЦЗЯВО

Л. М. Перпері