

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ

від 27 серпня 2020, протокол № 1

Введено в дію наказом ректора

від 28 серпня 2020, № 53/1

Ректор

Г. О.Оборський

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

магістра

зі спеціальності

133 Галузеве машинобудування

освітньо-професійна програма

Автоспортивний інжиніринг

кваліфікація

магістр з галузевого машинобудування за спеціалізацією автоспортивний інжиніринг

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	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	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																																					

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

III ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		
								Всього	лекцій	практичні	лабораторні		1	2	3		
													кількість навчальних тижнів у семестрі				
													15	15	0		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																	
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
O301	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3				
O302	Інтелектуальна власність та авторське право		2		(2)	3,0	90	30	16	14	0	60		2			
O303	Професійна педагогіка		2		(2)	3,0	90	30	16	14	0	60		2			
Всього за цикл 1.1						9,0	270	104	32	72	0	166	3	4			
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
OP01	Наукові проблеми автотехнічної експертизи	1		1		6,0	180	60	30	30	0	120	4				
OP02	Динаміка транспортних засобів	1				3,0	90	30	14	0	16	60	2				
OP03	Математичне моделювання технічних систем		1			3,0	90	46	30	16	0	44	3				
OP04	Теорія руху колісних машин	1		1		6,0	180	60	44	0	16	120	4				
OP05	Розрахунок і виробництво конструкцій із композитних матеріалів	1		1		6,0	180	60	30	30	0	120	4				
OP06	Механіка руйнування		1			3,0	90	44	30	0	14	46	3				
Всього за цикл 1.2						27,0	810	300	178	76	46	510	20	0			
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																	
ПП01	Переддипломна практика		3			12,0	360										
1.5 АТЕСТАЦІЯ																	
A01	Кваліфікаційна робота					18,0	540										
ВСЬОГО за частиною 1						66,0	1980	404	210	148	46	676	23	4			
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																	
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
B301	Українська мова як іноземна*		1			3,0	90	60	0	60	0	30	4				
			2			1,5	45	30	0	30	0	15		2			
B302	Кадровий менеджмент																
B303	Організаційна психологія		2		2	3,0	90	30	16	14	0	60		2			
B304	Системи ефективних комунікацій																
B305	Безпека технічних систем																
B306	Екологічна безпека	2			2	3,0	90	30	30	0	0	60		2			
B307	Пожежна безпека в міських системах																

V308	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності	2		2		4,5	135	46	16	30	0	89		3		
V309	Інвестиційний менеджмент															
V310	Державно-приватне партнерство і аутсорсинг															
Всього за цикл 2.1						10,5	315	106	62	44	0	209	0	7		
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ВП01	Налаштування і техніка керування гоночним автомобілем	2				4,5	135	60	30	30	0	75		3		
ВП02	Розрахунок апаратів відповідального призначення							44	30	0	14	91				
ВП03	Технологія автомобілебудування АТЗ							46	30	0	16	89				
ВП04	Гальмівні системи ПТМ							46	30	16	0	89				
ВП05	Сертифікаційні випробування матеріалів і промислової продукції	2				4,5	135	46	30	16	0	89		3		
ВП06	Сучасні методи автоматизованого проектування							46	30	16	0	89				
ВП07	Електромобілі							46	30	16	0	89				
ВП08	Безпілотне керування транспортним засобом	2				4,5	135	46	30	16	0	89		3		
ВП09	Надійність технічних систем							46	30	16	0	89				
ВП10	Спеціальні крани							60	30	30	0	75				
ВП11	Випробування колісних транспортних засобів							46	30	16	0	89				
Всього за цикл 2.2						13,5	405	532	330	172	30	953		9		
ВП12	Військова підготовка**					29,0	870									
	Дисципліна І ⁽²⁾					4,5										
ВСЬОГО за частиною 2						24,0	720	638	392	216	30	1162		16		
Всього за освітньо-професійною програмою						90,0	2700	1042	602	364	76	1838				
Аудиторних годин на тиждень													23	20		
Кредитів в семестрі, в т.ч. :													30,0	30,0	30,0	
обов'язкова частина													30,0	6,0	30,0	
вибіркова частина													0	24,0	0	
Кількість екзаменів													4	3		
Кількість заліків													3	5		
Кількість курсових робіт													3	1		

III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

[illegible]

