

III.І ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)

Шифр ОК	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах								
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	15	15	15	15	15	11													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1.1	Іноземна мова		1			4,5	135	60	0	60	0	75	4							
		2				4,5	135	44	0	44	0	91		3						
1.1.2	Історія України та української культури		1		(1)	3,0	90	44	30	14	0	46	3							
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2			3,0	90	46	16	30	0	44		3						
1.1.4	Філософія		4		(4)	3,0	90	44	30	14	0	46				3				
1.1.5	Вища математика	1				4,5	135	44	30	14	0	91	3							
		2			2	4,5	135	44	30	14	0	91		3						
		3				4,5	135	44	30	14	0	91			3					
1.1.6	Фізика	1				6,0	180	60	30	16	14	120	4							
1.1.7	Інформаційні технології та основи програмування	2				4,5	135	60	30	0	30	75		4						
1.1.8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8				3,0	90	34	22	0	12	56								3
1.1.9	Фізичне виховання		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2							
Всього за цикл 1.1						48,0	1440,0	554,0	248,0	250,0	56,0	886,0	16,0	13,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Нарисна геометрія, інженерна та компютерна графіка	1				4,5	135	60	30	30	0	75	4							
		2	2			3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.2.2	Теоретична механіка	2			2	3,0	90	44	30	14		46		3						
		3			3	4,5	135	44	30		14	91			3					
1.2.3	Технологія конструкційних матеріалів	1				4,5	135	44	30	0	14	91	3							
1.2.4	Матеріалознавство	2				4,5	135	60	30	0	30	75		4						
1.2.5	Моделювання в автоспорті		2			3,0	90	44	30	0	14	46		3						
1.2.6	Опір матеріалів	3				3,0	90	44	30		14	46			3					
		4		4		6,0	180	60	30	16	14	120				4				
1.2.7	Конструкції гоночних автомобілів	3		3		4,5	135	44	30	14	0	91			3					
1.2.8	Механіка рідин та газів		3			3,0	90	30	16	0	14	60		2						
1.2.9	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		3			3,0	90	44	30		14	46			3					
1.2.10	Теорія механізмів та машин	4		4		4,5	135	44	30		14	91				3				
1.2.11	Динаміка технічних систем	4				4,5	135	60	30	30	0	75			4					
1.2.12	Основи теорії гоночного автомобіля		5			4,5	135	44	30	14	0	91				3				
1.2.13	Деталі машин	5				4,5	135	60	30	14	16	75				4				

3.2	Українська мова як іноземна	1		3,0	90	44	0	44	0	46	3								
		2		3,0	90	44	0	44	0	46		3							
		3		3,0	90	44	0	44	0	46			3						
		4		3,0	90	44	0	44	0	46				3					
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)	5		3,0	90	44	0	44	0	46							3		
		6		3,0	90	30	0	30	0	60									2
Аудиторних годин на тиждень											23	25	22	22	22	18	20	22	
Кредитів в семестрі, в т.ч. :											30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
обов'язкова частина											30,0	30,0	22,5	18,0	22,5	18,0	12,0	25,5	
вибіркова частина											0,0	0,0	7,5	12,0	7,5	12,0	18,0	4,5	
Кількість екзаменів											4	4	3	3	3	1	2	2	
Кількість заліків											4	4	5	4	4	2	4	5	
Кількість курсових робіт												1	1	2	1		2	1	

III.IV ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 4 роки 8 місяців)

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Кількість академічних одиниць						
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні	
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA														
1.1 HABЧAЛbНІ ДИСЦИПЛІHИ ЗАГАЛbНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1.1.1	Іноземна мова		1			1	4,5	135	4			4		131
		2				1	4,5	135	4			4		131
1.1.2	Історія України та української культури		1		(1)	1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		2			1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.4	Філософія		3		(3)	1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.5	Вища математика	1				1	4,5	135	8	4	4			127
		2			2	1	4,5	135	8	4	4			127
		3				1	4,5	135	8	4	4			127
1.1.6	Фізика	1				1	6,0	180	10	4	2	4	170	
1.1.7	Інформаційні технології та основи програмування	1				1	4,5	135	8	4		4	127	
1.1.8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	9				1	3,0	90	8	4		4	82	
1.1.9	Фізичне виховання		2			1	3,0	90	4		4		86	
Всього за цикл 1.1		7	5	0	1(2)	12	48,0	1440	80	36	32	12	1360	

1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.2.1	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1				1	4,5	135	6	4	2		129
			2	2		1	3,0	90	4		4		86
1.2.2	Теоретична механіка		3		3	1	3,0	90	6	4	2		84
			4			4	1	4,5	135	8	4		4
1.2.3	Технологія конструкційних матеріалів	3				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.4	Матеріалознавство	4				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.5	Моделювання в автоспорті		3			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.6	Опір матеріалів		4			1	3,0	90	8	4		4	82
			5		5		1	6,0	180	10	4	2	4
1.2.7	Конструкції гоночних автомобілів	4		4		1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.8	Механіка рідин та газів		4			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.9	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		3			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.10	Теорія механізмів та машин	5		5		1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.11	Динаміка технічних систем	5				1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.12	Основи теорії гоночного автомобіля		5			1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.13	Деталі машин	6				1	4,5	135	10	4	2	4	125
1.2.14	Теорія аварій та катастроф		6		6	1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.15	Основи взаємозамінності, стандартизація та технічні вимірювання	6		6		1	6,0	180	10	4	2	4	170
1.2.16	Моделювання та розрахунків конструкцій в CAD/CAE системах	7				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.17	САПР машин і транспортних засобів		7			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.18	Технологічні основи машинобудування		7			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.19	Основи ергономіки та дизайну спортивних автомобілів	8				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.20	Будівельна механіка машин	8		8		1	6,0	180	6	4	2		174
1.2.21	Конструювання та розрахунків гоночних автомобілів	8		8		1	6,0	180	6	4	2		174
1.2.22	Реєстрація і управління робочими процесами гоночного автомобіля	9		9		1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.23	Надійність технічних систем		9			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.24	Комерційна та економічна діяльність		9			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.25	Стійкість і коливання пружних систем		9		9	1	3,0	90	8	4		4	82
Всього за цикл 1.2		15	13	8	4(0)	28	114,0	3420	204	108	32	64	3216
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ													
1.3.1	Деталі машин	7					3,0	90	4		4		86
Всього за цикл 1.3		0	0	0	0(0)	0	3,0	90	4	0	4	0	86
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
1.4.1	Виробнича практика		10				4,5	135					135

1.4.2	Переддипломна практика		10				3,0	90					90
Всього за цикл 1.4		0	0	0	0(0)	0	7,5	225	0	0	0	0	225
1.5 АТЕСТАЦІЯ													
1.5.1	Кваліфікаційна робота		10				6,0	180					180
ВСЬОГО за частиною 1		22	18	8	5(2)	40	178,5	5355	288	144	68	76	5067
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА													
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	Каталог вибіркових дисциплін загальної підготовки		5-8			4	12,0	360	24	16	8		336
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	Каталог вибіркових дисциплін професійної		4-9			11	49,5	1485					
Всього за вибірковою частиною		0	15	0		15	61,5	1845					
	Дисципліни з інших освітніх програм						61,5						
Всього за освітньою програмою		22	33	8	5(2)	55	240,0	7200					
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП													
3.1	Військова підготовка		3-8				29,0	870					
3.2	Українська мова як іноземна		1				3,0	90	10		10		80
			2				3,0	90	10		10		80
			3				3,0	90	10		10		80
			4				3,0	90	10		10		80
			5				3,0	90	10		10		80
3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)		6				3,0	90	10		10		80
		Семестри		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кредитів в семестрі, в т.ч. :		27,0	18,0	21,0	24,0	31,5	25,5	25,5	28,5	25,5	13,5		
обов'язкова частина		27,0	18,0	21,0	19,5	19,5	13,5	13,5	16,5	16,5	13,5		
вибіркова частина		0,0	0,0	0,0	4,5	12,0	12,0	12,0	12,0	9,0	0,0		
Кількість екзаменів		4	2	2	3	3	2	1	3	2			
Кількість заліків		2	3	4	3	4	4	5	3	5			
Кількість курсових робіт		0	1	0	1	2	1	0	2	1			
Кількість контрольних робіт		6	5	6	6	7	6	6	6	7			