





1.2.13	Основи взаємозамінності, стандартизація та технічні вимірювання	5		5	6,0	180	60	30	16	14	120					4			
1.2.14	Механіка рідин та газів		5		3,0	90	30	16	0	14	60					2			
1.2.15	Основи логістики		5		3,0	90	30	16	14	0	60					2			
1.2.16	Мехатроніка		5		3,0	90	30	16	14	0	60					2			
1.2.17	Технологічні основи машинобудування		6		3,0	90	44	30	0	14	46					3			
1.2.18	Підійомно-транспортні машини та робототехнічні комплекси	6			4,5	135	44	30	0	14	91					3			
1.2.19	САПР машин і транспортних засобів		6		3,0	90	44	30	14	0	46					3			
1.2.20	Маніпулятори та промислові роботи	7		7	6,0	180	74	44	30	0	106						5		
1.2.21	Вантажопідійомні машини логістичних систем	7		7	6,0	180	60	30	30	0	120						4		
1.2.22	Транспортно-накопичувальні системи в логістиці	8		8	4,5	135	44	22	22	0	91							4	
1.2.23	Надійність технічних систем		8		3,0	90	44	22	22	0	46							4	
1.2.24	Комерційна та економічна діяльність		8		3,0	90	32	22	0	10	58							3	
1.2.25	Електронні, мікропроцесорні та обчислювальні пристрої логістичних систем		8	8	3,0	90	44	22	0	22	46							4	
<b>Всього за цикл 1.2</b>					<b>115,5</b>	3465	1308	752	280	276	2157	7	10	14	11	17	9	9	15
<b>1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ</b>																			
1.3.1	Деталі машин	6			3,0	90					90								
<b>Всього за цикл 1.3</b>					<b>3,0</b>	90					90								
<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																			
1.4.1	Виробнича практика		6		4,5	135					135								
1.4.2	Переддипломна практика		8		3,0	90					90								
<b>Всього за цикл 1.4</b>					<b>7,5</b>	225					225								
<b>1.5 АТЕСТАЦІЯ</b>																			
1.5.1	Кваліфікаційна робота	8			6,0	180					180								
<b>ВСЬОГО за частиною 1</b>					<b>178,5</b>	5355	1832	1000	500	332	3523	22	22	17	14	17	9	9	18
<b>2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																			
<b>2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)				<b>12,0</b>	360	120	64	56		240			2	2	2	2		
<b>2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)				<b>49,5</b>	1485	484	330	154		1001			3	6	3	6	12	4
<b>Всього за вибірковою частиною</b>					<b>61,5</b>	1845	604	394	210	0	1241	0	0	5	8	5	8	12	4
	Дисципліни з інших освітніх програм		3-8		61,5														
<b>Всього за освітньою програмою</b>					<b>240,0</b>	7200	2436	1394	710	332	4764	22	22	22	22	22	17	21	22
<b>3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП</b>																			
3.3.1	Військова підготовка		3-8		29,0	870													
3.2	Українська мова як іноземна		1		3,0	90	44		44		46	3							
			2		3,0	90	44		44		46		3						
			3		3,0	90	44		44		46			3					
			4		3,0	90	44		44		46				3				

3.3	Українська мова як іноземна (професійного спрямування)		5		3,0	90	44		44		46					3								
		6			3,0	90	30		30		60						2							
												<b>Аудиторних годин на тиждень</b>				22	22	22	22	22	17	21	22	
												<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>				30,0	30,0	22,5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
												обов'язкова частина				30,0	30,0	30,0	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	
												<b>Кількість екзаменів</b>				4	4	3	3	2	1	2	2	
												<b>Кількість заліків</b>				3	3	4	4	6	6	4	4	
												<b>Кількість курсових робіт</b>					1		2	1	1	1	1	

III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 4 роки 8 міс) +

№ з/п	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години					
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні
									Всього	лекції	практичні	лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA</b>													
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>													
1.1.1	Іноземна мова		1			1	3,0	90	4		4		86
		2				1	3,0	90	4		4		86
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)		3			1	3,0	90	6	4	2		84
1.1.4	Філософія		4		(4)	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	180	10	4	2	4	170
1.1.7	Інформаційні технології та основи програмування	2				1	6	180	8	4		4	172
1.1.8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	9				1	3	90	8	4		4	82
1.1.9	Фізичне виховання		2			1	3	90	4		4		86
<b>Всього за п. 1.1</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1(2)</b>	<b>12</b>	<b>46,5</b>	<b>1395</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>1315</b>
<b>1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>													
1.2.1	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1				1	6,0	180	6	4	2		174
			2	2		1	4,5	135	6	4	2		129

1.2.2	Теоретична механіка		3		3	1	4,5	135	6	4	2		129
		4			4	1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.3	Технологія конструкційних матеріалів	1				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.4	Матеріалознавство	2				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.5	Опір матеріалів		4			1	3,0	90	8	4		4	82
		5		5		1	6,0	180	10	4	2	4	170
1.2.6	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		3			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.7	Теоретичні основи теплотехніки		3			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.8	Теорія автоматичного управління	3			3	1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.9	Теорія механізмів та машин	4		4		1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.10	Методи формоутворення	4				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.11	Деталі машин	6				1	4,5	135	10	4	2	4	125
1.2.12	Теоретичні основи динаміки машин		5			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.13	Основи взаємозамінності, стандартизація та технічні вимірювання	5		5		1	6,0	180	10	4	2	4	170
1.2.14	Механіка рідин та газів		6			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.15	Основи логістики		7			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.16	Мехатроніка		6			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.17	Технологічні основи машинобудування		7			1	3,0	90	8	4		4	82
1.2.18	Підійомно-транспортні машини та робототехнічні комплекси	8				1	4,5	135	8	4		4	127
1.2.19	САПР машин і транспортних засобів		7			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.20	Маніпулятори та промислові роботи	8			8	1	6,0	180	6	4	2		174
1.2.21	Вантажопідійомні машини логістичних систем	8		8		1	6,0	180	6	4	2		174
1.2.22	Транспортно-накопичувальні системи в логістиці	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	Електронні, мікропроцесорні та обчислювальні пристрої логістичних систем		9		9	1	3,0	90	8	4		4	82
<b>Всього за п. 1.2</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5 (0)</b>	<b>28</b>	<b>115,5</b>	<b>3465</b>	<b>208</b>	<b>112</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>3257</b>
<b>1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ</b>													
1.3.1	Деталі машин	7					3,0	90	4			4	86
<b>Всього за п. 1.3</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0(0)</b>	<b>0</b>	<b>3,0</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>86</b>
<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>													
1.4.1	Виробнича практика		10				4,5	135					135
1.4.2	Переддипломна практика		10				3,0	90					90

