

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл іжневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	(1ЄКТС 30 год.) кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Виробнича практика	Виробничо-дослідна практика	1 р.н.		2 р.н.
				Екзамен	Залік	Курсова робота (проект)		Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські)				семестр		
														1	2	3
									Кількість тижнів у семестрі							
												15	15	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																
Цикл загальної підготовки																
OK 1	Основи наукових досліджень	90	3	1			30	15		15	60			2		
Всього		90	3	1			30	15		15	60			2		
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																
OK 2	Механіка конструкцій технічних систем	150	5	1			90	45	45		60			6		
OK 3	Системи автоматизованого проектування	150	5	2		30	75	30	45		45			5		
OK 4	Надійність технічних систем	90	3	2			30	15	15		60				2	
OK 5	Енергоекологічна оцінка конструкції машин (англійською мовою)	180	6	2	1		90	45	45		90			4	2	
OK 6	Теорія технічних систем	120	4	2		30	60	30	30		30				4	
OK 7	Мехатроніка (англійською мовою)	210	7	2	1		120	60	60		90			6	2	

OK 8	Надійність с.-г. техніки	120	4	1		30	60	30	30		30			4	
OK 9	Виробнича практика	270	9		2							270			
OK10	Виробничо-дослідна практика	450	15		3								450		
OK11	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6												
Всього		1920	64	7	4	90	525	255	270		405	270	450	25	10
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		2010	67	8	4	90	555	270	270	15	465	270	450	27	10
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП															
Цикл загальної підготовки															
ВКУ 1	Вибір з каталогу 1	90	3		1		30	15	15		60				2
ВКУ 2	Вибір з каталогу 2	90	3		1		30	15	15		60				2
Всього		180	6		2		60	30	30		120				4
Цикл спеціальної (фахової) підготовки															
ВКС1	Вибіркова компонента 1	90	3	2			30	15	15		60				2
ВКС2	Вибіркова компонента 2	90	3	2			30	15	15		60				2
ВКС3	Вибіркова компонента 3	90	3	2			30	15	15		60				2
ВКС4	Вибіркова компонента 4	90	3	2			30	15	15		60				2
ВКС5	Вибіркова компонента 5	150	5	1			75	45	30		75				5
Всього		510	17	5			195	105	90		315				13
Загальний обсяг вибірових компонентів		690	23	5	2		255	135	120		435				17
Кількість курсових робіт						3									
Кількість заліків					6										
Кількість екзаменів				13											
Разом за ОПП		2700	90	13	6	90	810	405	390	15	900	270	450	27	27

*Примітка: повний перелік вибірових компонент за спеціальністю наведений на сайті кафедри конструювання машин

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні освітні компоненти	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	2010	67	74
<i>Цикл загальної підготовки</i>	90	3	3
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	1920	64	71
2. Вибіркові компоненти ОПП	690	23	26
<i>Цикл загальної підготовки</i>	180	6	7
<i>Цикл спеціальної (фахової) підготовки</i>	510	17	19
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

Рік навчання	Семестр	Кількість кредитів	Всього за навчальний рік
1	1	26	60
	2	34	
2	1	30	30
Разом			90

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації

Керівник центру забезпечення якості освіти

V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів	Канікули
1	30	4	-	-	-	12
2	-	-	16	5	1	-
Разом за ОПП	30	4	16	5	1	12

VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Практична підготовка	3	270	9	6
2	Виробничо-дослідна практика	3	450	15	10

VII. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЄКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Системи автоматизованого проектування	30	1	1	
2	Теорія технічних систем	30	1	1	
3	Надійність с.-г. техніки	30	1	1	

VIII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської кваліфікаційної роботи	180	6	6

«РОЗРОБЛЕНО»

Олена ГЛАЗУНОВА

Декан факультету

Іван РОГОВСЬКИЙ

Ярослав РУДИК

Гарант програми

Микола КОРОБКО