

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Заступник голови

професор

Протокол № 12 від "22"

В.В. Павліков

2019 p.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Уводиться в дію з 02

09

2019 p.

Наказ № 266 від "27"

05

2019 p.

Кваліфікація магістр з галузевого
машинобудування за освітньою програмою
"Комп'ютерний інжиніринг"

Підготовки	Магістра	з галузі знань	Механічна інженерія
------------	----------	----------------	---------------------

за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування

освітня програма	Освітньо-професійна програма	Комп'ютерний інжиніринг
------------------	------------------------------	-------------------------

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня

"Бакалавр"

рік набору	2019	Форма навчання	денна
------------	------	----------------	-------

Кафедра 202

І. Графік освітнього процесу

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С-екзаменаційна сесія; П-практика; К-канікули; Д - дипломне проектування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
1	34	6	0	0	0	12	52
2	0	0	7	0	11	0	18
Разом	34	6	7	0	11	12	70

III. ПРАКТИКА

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ		
Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Дипломна робота магістра	3

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами																	Кредити ECTS	Години		Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																				
																						з них			I курс	II курс																		
																						заняття з викладачем																	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин			
Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин																								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																												
1.1. Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної і соціально-економічної підготовки																																												
		Інженерія людського фактору	107	1						24	2	1				16	1	1	40		80	120	4	4																				
		Іноземна мова за професійним спрямуванням	704		1											32	2	2	32		88	120	4	4																				
		НІР та Інтелектуальна власність	202		2			2				32	2	2			16	1	1	48		72	120	4		4																		
ВСЬОГО				1	2	0	0	1	0	0	0	56	4	3	0	0	0	64	4	4	120		240	360	12	8	4																	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																												
2.1. Дисципліни професійної і практичної підготовки																																												
		Дипломне проектування	202	3																	600	600	20			20																		
		Переддипломна практика	202		3																300	300	10			10																		
ВСЬОГО				1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		900	900	30			30																	
2.2. Дисципліни самостійного вибору вищого навчального закладу																																												
		Комп'ютерна механіка	202	2						24	2	1				24	1	2	48		132	180	6		6																			
		Комп'ютерна механіка (КП)	202		2				2							16	1	1	16		44	60	2		2																			
		Теоретичні основи інженерного аналізу	202	1		1				32	2	2				40	2	3	72		138	210	7	7																				
ВСЬОГО				2	0	1	1	0	0	0	1	56	4	3	0	0	0	80	4	6	136		314	450	15	7	8																	
2.3. Дисципліни вільного вибору студента																																												
Блок-1																																												
		Інженерний аналіз конструкцій	202	2			2			32	2	2				32	2	2	64		116	180	6		6																			
		Апаратне та програмне забезпечення сучасного роботизованого виробництва	202	2		2				16	1	1				32	2	2	48		132	180	6		6																			
		Експлуатація і обслуговування машин	202	1			1			32	2	2				40	2	3	72		108	180	6	6																				
		Планування та проведення випробувань	202	2						32	2	2				32	2	2	64		116	180	6		6																			
		Проектування сучасних машин	202	1			1			24	2	1				32	2	2	56		154	210	7	7																				
		Проектування сучасних машин (КП)	202			1			1							16	1	1	16		44	60	2	2																				
ВСЬОГО				5	0	1	1	3	0	0	1	136	9	8	0	0	0	184	11	12	320		670	990	33	15	18																	

Блок-2																																		
	Комп'ютерний аналіз конструкцій	202	2					2							32	2	2							32	2	2	64		116	180	6		6	
	Програмне забезпечення сучасного виробництва	202	2				2								16	1	1							32	2	2	48		132	180	6		6	
	Сучасні засоби експлуатації машин	202	1							1					32	2	2							40	2	3	72		108	180	6	6		
	Сучасні засоби проведення експериментальних досліджень	202	2												32	2	2							32	2	2	64		116	180	6		6	
	Комп'ютерне проектування сучасних машин	202	1							1					24	2	1							32	2	2	56		154	210	7	7		
	Комп'ютерне проектування сучасних машин (КП)	202					1							1										16	1	1	16		44	60	2	2		
ВСЬОГО			5	0	1	1	3	0	0	1	136	9	8	0	0	0	184	11	12	320		670	990	33	15	18								
РАЗОМ			9	2	3	2	4	0	0	2	248	17	14	0	0	0	328	19	22	576		2124	2700	90	30	30								
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																																	
	Іспити																														18	18	0	
	Заліки																														4	4	1	
	Діференційні заліки																														1	1	0	
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																														1	1	1	
	Розрахункові роботи (РР)																														1	1	0	
	Контрольні роботи (РК)																														2	2	0	
	Кількість курсових проєктів																														0	0	0	
Кількість курсових робіт																														1	1	0		
																															0	0	0	

Помічник ректора із забезпечення якості освіти

Ю.А. Воробійов

Декан ф-ту № 2

В.Ф. Сорокін

Голова НМК №

М.А. Шевцова

"27" 05 2019

"27" 05 2019

"27" 05 2019

Начальник НМВ

М.С. Романов

Зав. кафедрою № 202

О.О. Баранов

"27" 05 2019

"27" 05 2019