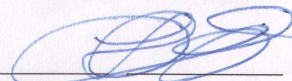



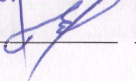
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, ГР	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		Семестри									
						лекції	лабораторні	практичні							1	2	3	4	5	6	7	8		
															Кількість тижнів в семестрі									
											17/15	23/19	17/15	23/20	17/15	23/19	17/15	23/11						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.1. обов'язкові навчальні дисципліни																								
1	ОК.1	Історія України та української культури	3	90	30	18		12	60	1					3									70
2	ОК.2	Філософія	3	90	32	16		16	58	1					3									32
3	ОК.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	32	10		22	58	3							3							70
4	ОК.4	Фізика	8	240	84	32	24	28	156	2	1				4	4								23
5	ОК.5	Правознавство та захист інтелектуальної власності	3	90	32	10		22	58	1					3									78
6	ОК.6	Вища математика	12	360	126	60		66	234	4	1,2,3				3	3	3	3						26
7	ОК.7	Екологія і охорона навколишнього середовища	3	90	32	18	14		58	1					3									53
8	ОК.8	Іноземна мова	8	240	120			120	120	2,8	1,7				2	2						2	2	21
9	ОК.9	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240	120			120	120	6	3,4,5						2	2	2	2				21
10	ОК.10	Організація, планування і основи менеджменту	3	90	30	18		12	60		1				3									27
11	ОК.11	Психологія	3	90	32	10		22	58		1				3									30
12	ОК.12	Економічна теорія та економіка підприємства	3	90	30	16		14	60	2						3								77
13	ОК.13	Фізичне виховання		240	120			120	120		1,2,3,4													44
		Всього	60	1800	700	208	38	454	1100	11	15	0	0	0	27	12	8	5	2	2	2	2		
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																								
14	УВМ.1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	40	20		20	80		3						4							*
15	УВМ.2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	40	20		20	80		4							4						*
16	УВМ.3	Вибіркова дисципліна 3	4	120	40	20		20	80		4						4							*
17	УВМ.4	Вибіркова дисципліна 4	4	120	40	20		20	80		5							4						*
		Всього	16	480	160	80	0	80	320	0	4	0	0	0	0	0	4	8	4	0	0	0		
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			76	2280	860	288	38	534	1420	11	1915	0	0	0	27	12	12	13	6	2	2	2		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1. обов'язкові навчальні дисципліни і практики																								
18	ОК.14	Теоретичні основи електротехніки	8	240	96	46	20	30	144	3	2		3			4	4							45
19	ОК.15	Теорія автоматичного керування	10	300	120	60	20	40	180	5	4		5	4				6	4					45

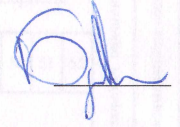
50	2М.4	Технологія конструкційних матеріалів	6	180	60	30	30		120		3											37				
51	2М.5	Гідравліка, гідро- та пневмоавтоматика	6	180	60	30	30		120	7												37				
52	2М.6	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	6	180	60	40		20	120		6											40				
Всього			44	1320	440	250	90	100	880	3	5	0	0	1	0	0	6	4	10	6	18	0				
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			164	4920	1530	838	352	340	3390	14	18	3	3	7	0	21	15	20	21	31	25	31				
РАЗОМ НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ			216	6480	2390	1126	390	874	4090	25	29	3	3	7	27	30	27	30	27	30	27	18				
ПРАКТИКА			12	360					360		4				3		3		3		3					
Виконання кваліфікаційної роботи			12	360					360													12				
РАЗОМ З ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА			240	7200	2390	1126	390	874	4810	25	33	3	3	7	27	33	27	33	27	33	27	33				
Підсумкова атестація				45																						
Кількість кредитів															27	33	27	33	27	33	27	33	27	33	27	33
Кількість екзаменів										25					4	4	3	2	3	3	3	3				
Кількість заліків											33				5	5	4	6	4	5	2	2				
Кількість курсових проєктів												3			0	0	0	0	0	1	1	1				
Кількість курсових робіт													3		0	0	1	1	1	0	0	0				
Кількість РГР, ГР														7	0	1	1	1	1	1	1	1				

Директор інституту  Олена В.Ф.

Погоджено:

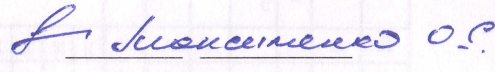
Завідувач кафедри  Шеєрєв О.В.
 Гарант освітньої програми  Галай В.М.

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи



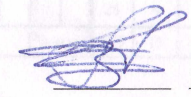
Схвалено Вченою радою навчально-наукового інституту від 17.02.22 р. протокол № 7

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 Максименко О.С.

Ухвалено Вченою радою університету від 07.06.22 р. протокол № 15

Начальник відділу ліцензування та акредитації Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 Білик В.А.

Назва дисципліни	Семест	Кількість годин	Відсоток
Навчальна	2	2	30
Інформаційна	4	1	30
Інженерська	6	2	40
Всього	12	5	100

Назва дисципліни	Семест	Кількість годин	Відсоток
Навчальна	2	2	30
Інформаційна	4	1	30
Інженерська	6	2	40
Всього	12	5	100