

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл за семестрами					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								кафедра					
				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	23/18	17/15	23/18	17/15	23/19	17/15	23/12									
											15	18	15	18	15	18	15	12									
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	4	120	42	22		20	78	1					3									70			
2	ОК.2	Філософія	3	90	32	16		16	58	1					2									32			
3	ОК.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	32	10		22	58	3						2								70			
4	ОК.4	Фізика	10	300	104	36	34	34	196	2	1			1	3	3								23			
5	ОК.5	Правознавство та захист інтелектуальної власності	3	90	32	10		22	58	1					2									78			
6	ОК.6	Вища математика	12	360	126	60		66	234	4	1,2,3				2	2	2	2						26			
7	ОК.7	Екологія і охорона навколишнього середовища	3	90	32	18	14		58	1					2									53			
8	ОК.8	Іноземна мова	8	240	120			120	120	2,8	1,7				2	2					2	3		21			
9	ОК.9	Організація, планування і основи менеджменту	3	90	30	18		12	60		7										2			27			
10	ОК.10	Психологія	3	90	32	10		22	58		1				2									30			
11	ОК.11	Економічна теорія та економіка підприємства	3	90	30	16		14	60	7											2			77			
12	ОК.12	Фізичне виховання		240	120			120	120		1,2,3,4				2	2	2	2						44			
Всього			55	1650	612	216	48	348	1038	10	12	0	0	1	20	9	6	4	0	0	6	3					
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																											
13	ВБ.1.1	Економіка праці й соціально-трудові відносини	4	120	40	20		20	80		3													77			
	ВБ.1.2	Політологія																						32			
	ВБ.1.3	Основи підприємницької діяльності та відкриття власної справи																						77			
14	ВБ.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням - англійська - німецька - французька	8	240	120			120	120	6	3,4,5													21			
Всього			12	360	160	20	0	140	200	1	4	0	0	0	0	0	5	2	2	2	0	0					
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			67	2010	772	236	48	488	1238	11	16	0	0	1	20	9	11	6	2	2	6	3					
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практики																											
15	ОК.13	Теоретичні основи електротехніки	8	240	96	46	20	30	144	3	2		3		3	3								45			
16	ОК.14	Теорія автоматичного керування	12	360	120	60	20	40	240	5	4		5				3	4						45			
17	ОК.15	Безпека людини та охорона праці	3	90	30	16		14	60	7											2			36			
18	ОК.16	Енергозабезпечення об'єктів від альтернативних джерел енергії	3	90	34	14	10	10			8											3		45			

41	ВБ.8.2	Захист інформації	6	180	60	30	12	18	120	7			7						4		40	
	ВБ.8.3	Автоматизація та робототехніка																			45	
42	ВБ.9.1	Нарисна геометрія, інженерна, комп'ютерна графіка та моделювання	6	180	62			62	118	3	2				2	2					25	
	ВБ.9.2	Веб-програмування та веб-дизайн																			40	
	ВБ.9.3	Електронне та електричне обладнання автомобілів																			37	
43	ВБ.10.1	Теоретична та прикладна механіка	6	180	62	24	18	20	118	3	2			3		2	2				58	
	ВБ.10.2	Гідравліка, гідро- та пневмоавтоматика																			37	
	ВБ.10.3	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство																			37	
Всього			48	1440	488	232	78	178	952	4	6	0	0	3	0	4	4	3	4	3	12	0
РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			173	5190	1640	864	344	432	2864	17	18	3	3	7	0	10	7	15	16	17	18	19
РАЗОМ НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ			219	6570																		
ПРАКТИКА			12	360																		
Виконання кваліфікаційної роботи			9	270																		
РАЗОМ З ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА			240	7200						28	34	3	3	8	20	19	18	21	18	19	24	22
Підсумкова атестація			1,5	45																		
Кількість годин на тиждень														20	19	18	21	18	19	24	22	
Кількість екзаменів										28					4	3	4	3	3	4	4	3
Кількість заліків											34				5	6	4	5	3	4	4	3
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														8	1	1	1	1	1	1	1	1

Директор інституту

Г. Кош
Колесніченко І.В.

Погоджено:

Завідувач кафедри

Цісарук О.В.

Гарант освітньої програми

Галай В.М.

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Лісовко Б.О.

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Масаренко О.

Схвалено Вченою радою інституту від 08.05.20 р. протокол № 6

Ухвалено Вченою радою університету від 05.06.20 р. протокол № 16

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

Білик В.Д.