

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами														
		екзамени	диф. заліки, заліки	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи, контрольні роботи, реферати	загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс											
				проекти	роботи			всього		у тому числі:			семестри					семестри											
										лекції	практичні, семінарські		лабораторні	1		2			3										
														годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС										
лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

5.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

ОК1	Академічна англійська мова		2					4	120	32				88		16		44	2		16		44	2						
ОК2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	24	12	12		66							12	12		66	3					
Усього з обов'язкових дисциплін			2					7	210	56	12	44		154		16		44	2	12	28		110	5						

5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВК1	Об'єктно-орієнтоване програмування																													
ВК2	Інтернет-технології та веб дизайн		2					5	150	40	24		16	110							24		16	110	5					
ВК3	Програмування мобільних пристроїв																													
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти			1					5	150	40	24		16	110							24		16	110	5					
Усього з дисциплін загальної підготовки			3					12	360	96	36	44	16	264		16		44	2	36	28		16	220	10					

5.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

ОК3	Електронні промислові пристрої	1				1		5	150	40	24	16		110	24	16		110	5											
ОК4	Системи перетворювальної техніки	1				1		6	180	48	26	8	14	132	26	8	14	132	6											
ОК5	Системи відображення інформації	1		1				7	210	56	28	14	14	154	28	14	14	154	7											
ОК6	Основи науково-технічної та інноваційної діяльності	1				1		5	150	40	24	16		110	24	16		110	5											
ОК7	Конструювання електронної техніки		1			1		5	150	40	20	20		110	20	20		110	5											
Усього з обов'язкових дисциплін		4	1	1		4		28	840	224	122	74	28	616	122	74	28	616	28											

5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВК4	Мікропроцесорна техніка	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК5	Електронні системи підтримки наукового експерименту	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК6	Програмно-апаратні засоби формування інформаційних моделей	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК7	Автоматизація розробки електронних систем	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК8	Сучасні САПР для дизайну та оптимізації електронних систем	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК9	Сучасні системи параметричного 3D-моделювання електронних систем	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК10	Автоматизований електропривод	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК11	Енергоефективність перетворювачів електроенергії	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК12	Оптимальні промислові регулятори	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК13	Діагностика комп'ютерних систем	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК14	Ремонт обладнання спеціалізованих систем	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
ВК15	Програмно-апаратні діагностичні комплекси	2				2		5	150	40	26		14	110							26		14	110	5					
Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти (вибирають 4 навчальні дисципліни з 12 запропонованих)		4				4		20	600	160	104		56	440						104		56	440	20						
Усього з дисциплін професійної підготовки		8	1	1		8		48	1440	384	226	74	84	1056	122	74	28	616	28	104		56	440	20						

Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами														
		екзамени	диф. заліки, заліки	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи, контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС			всього	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс								
				проекти	роботи						у тому числі:					семестри					семестри								
											лекції	практичні,	семінарські	лабораторні		1		2		3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА


OK8	Переддипломна практика		3					16	480						480															480	16
	Усього на практичну підготовку		1					16	480						480															480	16

5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ

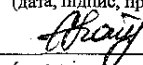
OK9	Підготовка кваліфікаційної роботи							14	420						420															420	14
	Усього на підготовку до атестації							14	420						420															420	14
	Загальна кількість	8	5	1		8		90	2700	480	262	118	100	2220	122	90	28	660	30	140	28	72	660	30					900	30	

Кількість аудиторних годин за семестр	240	240		480
Кількість екзаменів	4	4		8
Кількість заліків	1	3	1	5
Кількість курсових проектів	1			1
Кількість курсових робіт				
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	4	4		8
Кількість контрольних робіт, рефератів				

Директор ННІ ЄІТ


/ Іванець С.А./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

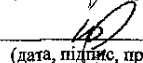
Начальник НМВ


/ Сіра Н.М./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу


/ Базилевич Л.В./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри


/ Денисов Ю.О./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

