



Ступінь вищої освіти	Бакалавр/Bachelor
Строк навчання	3 роки 10 місяців роки і місяці
Вступ на основі	повної загальної середньої освіти зачисляється ОС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень									
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K		
II	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	3	C	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	T	T	C	3	C	CA	KA	KA									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; КА – кваліфікаційна атестація;
С – екзаменаційна сесія; П – практика;
К – канікули; З – заліковий тиждень;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проєкту (роботи) та захист		
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	30	2	2	6	0	0	0	12	52
III	30	2	2	6	4	0	0	8	52
IV	30	2	1	6	0	0	3	1	43

III. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	6	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційна робота	8

№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин						самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
				екзамени	заліки	курсові			загальний обсяг	аудиторних			I курс	II курс		III курс	IV курс	V курс	VI курс								
						проекти	роботи			всього	у тому числі																
											лекції	лабора-торні								практичні							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Кількість тижнів в семестрі																											
15 15																											

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																									
Цикл загальної підготовки																									
1		Історія України та української культури	18	1				3	90	45	15	0	30	45	102										
2		Українська мова (за професійним спрямуванням)	17	1				3	90	30	0	0	30	60	002										
3		Іноземна мова	17	3	12			6	180	90	0	0	90	90	002	002	002								
4		Філософія	18	3				4	120	60	30	0	30	60			202								
5		Фізичне виховання*	29		24			0	240	240	0	0	240	0	004	004	004								
6		Права людини та їх захист в сучасних реаліях	15		1			3	90	30	15	0	15	60	101										
7		Соціологія	18		4			3	90	30	15	0	15	60				101							
8		Економічна теорія та економіка України	41	5				3	90	30	15	0	15	60				101							
9		Вища математика I	2		1			4	120	60	30	0	30	60	202										
10		Вища математика II	2	2				4	120	60	30	0	30	60		202									
11		Вища математика III	2	3				4	120	60	30	0	30	60			202								
12		Фізика I	2		1			3	90	45	15	15	15	45	111										
13		Фізика II	2	2				4	120	45	15	15	15	75		111									
14		Хімія	33	1				3	90	45	30	15	0	45	210										
15		Програмування електронних та телекомунікаційних систем	23	4	23			12	360	180	75	0	105	180		203	101	203							
16		Апаратні засоби комп'ютерів	23		1			6	180	60	30	0	30	120	202										
17		Теорія електричних кіл	23	34				8	240	120	60	30	30	120			211	211							
18		Інженерно-комп'ютерна графіка	5		2			5	150	60	30	0	30	90		202									
Усього								78	2580	1290	435	75	780	1290											

Цикл професійної підготовки																									
1		Виробнич практика	23		6			6	180	0	0	0	0	180											
2		Кваліфікаційна атестація	23	8				9	270	0	0	0	0	270											
3		Охорона праці та навколишнього середовища, безпека життєдіяльності	33		7			3	90	30	15	0	15	60					101						
4		Вступ до фаху	23		1			3	90	30	15	0	15	60	101										
5		Схемотехніка	23	34				9	270	90	60	0	30	180			201	201							
6		Основи теорії сигналів	23		4			3	90	45	15	30	0	45				120							
7		Енергетична електроніка та автономні перетворювачі	23	5				7	210	90	30	30	30	120				222							
8		Мікропроцесори	23	5				7	210	90	30	30	30	120				222							
9		Інформаційні технології в електроніці	23		5			3	90	45	30	15	0	45				210							
10		Апаратно-програмні засоби відображення інформації	23	6				6	180	90	30	30	30	90					222						
11		Аналогова схемотехніка	23	6		6		8	240	90	30	30	30	150				222							
12		Проектування електронних систем	23	8	7	8		9	270	105	60	30	15	165						211	210				
13		Основи комп'ютеризованих систем управління	23	8	7			8	240	90	45	0	45	150						101	202				
14		Електромагнітна сумісність	23		7			3	90	30	15	15	0	60						110					
15		Вторинні джерела живлення	23	7				4	120	45	15	15	15	75						111					
16		Робототехніка та мехатроніка	23	7				4	120	45	15	15	15	75						111					
17		Автоматизація схемотехнічного проектування та аналіз електронних схем	23		8			6	180	90	30	30	30	90							222				
18		Діагностика і налагодження електронних схем	23	8				4	120	45	15	15	15	75							111				
Усього								102	3060	1050	450	285	315	2010											

2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																									
1		Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування	60		2			5	150	60	30	0	30	90		202									
2		Вибірковий курс 1	60		2			5	150	60	30	0	30	90		202									
3		Вибірковий курс 2	60		3			5	150	60	30	0	30	90			202								
4		Вибірковий курс 3	60		3			5	150	60	30	0	30	90			202								
5		Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування	60		4			5	150	60	30	0	30	90				202							
6		Вибірковий курс 4	60		4			5	150	60	30	0	30	90				202							
7		Вибірковий курс економічного спрямування	60		5			5	150	60	30	0	30	90				202							
8		Вибірковий курс 5	60		5			5	150	60	30	0	30	90				202							
9		Вибірковий курс 6	60		6			5	150	60	30	0	30	90					202						
10		Вибірковий курс 7	60		6			5	150	60	30	0	30	90					202						
11		Вибірковий курс 8	60		7			5	150	60	30	0	30	90						202					
12		Вибірковий курс 9	60		7			5	150	60	30	0	30	90						202					
Усього								60	1800	720	360	0	360	1080											

Загальна кількість кредитів та годин								240	7440	3060	1245	360	1455	4380											
Кількість годин на тиждень															29	30	31	29	25	20	24	16			
Кількість екзаменів															24	3	2	5	3	3	2	2	4		
Кількість заліків															33	6	6	3	5	3	3	6	1		
Кількість курсових проектів															2	0	0	0	0	0	1	0	1		
Кількість курсових робіт															0	0	0	0	0	0	0	0	0		

№	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітки: * - позакредитна дисципліна.	Директор ННІАЕ Д.О. Жук	Гарант освітньої програми О.С. Дьяконов Зав. кафедрою В.М. Рябенський	Проректор з НІР С.О. Слободян	Нач. навч. відділу А.В. Лабарткова
1	Фізичне виховання	5...7	180					
2								
ЗГІДНО З				До індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, громадян України, віком 18-25 років чоловічої статі (жіночої статі – за бажанням), які навчаються за денною або дuallyною формою здобуття освіти, на 2-му році навчання на базі ПЗСО (на 1-му році навчання на базі НРК5), обов'язково додається освітній компонент «Базова загальнонавчальна підготовка», обсягом 3 кредитів. Форма контролю – залік.				