ЗАТВЕРДЖЕНО Вченою радою "Д" 12 20Д протокол № 1У введено в дію наказом ректора від " 21. /2 20 <u>L</u>S № <u>L Y6 /B С</u> зі змінами, в редакції затв. Вченою радою "0/" 04 20 Ш протокол № <u>4</u> наказом ректора від "0/" 04 20 Ш № 131/ВС

OC61 Tolera
THE DENTET TO
E TO
Reanigorative ocu
60798
Розрахунковий ст
виконання ОП на основі повно
(заневе)

погоджую О.О. Новомлинець 20**29**року бакалавр з електроніки Розрахунковий строк на основі повної загальної середньої освіти*

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

		Вере	сень			X	Ковте	нь		T	Л	истог	пад			Груд	день				Січе	нь				Лют	ий			Берез	зень			Квіт	ень	i		Ţ	равен	ъ			Че	вень		Ī	Ли	пень		7		ерпе	ень	
ž	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	3 1	10 🗀	17	24	1	8	15	22	29	5	12	1	9 2	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 2
₹	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	7]	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	2	5	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	3 3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2	1 2	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	1 5
I					\Box				T		_			\neg				К	3T	Ė	E	E	3 3	к	К				\neg		ヿ	\neg		\neg				_		ЗТ	E	E	Ē	п	п	К	К	К	К	К	К	К	K	ŀ
II					$\neg \neg$				1	1			\neg	\neg				К	3T	E	E	E	3 1	ĸ	к				\neg		\neg	\neg	T	\neg						3T	Е	Е	Е	п	п	К	К	к	К	К	К	к	К	: T 1
III							1			T					\neg			К	3T	E	E	E	3 1	K 1	ĸ	\neg								\neg						3T	Е	Е	E	п	П	К	ĸ	К	К	К	K	К	K	F
IV									1	T-	_							К	31	E	E	F		К	к		\neg				\neg			_	3T	E	E	Е	П	П	ПА	ITA	ПА	ПА	A	\mathbf{x}	ケ▽	Š	交	菬	1	Š	Ś	<u> </u>

позначення:

 Теоретичне навчання У - Установча сесія

ЗТ - Заліковий тиждень Екзаменаційна сесія

П - Практика К - Канікули ПА - Підготовка до атестації А - Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Георетичне навчания	Залуковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестащя	Канікулн	Усього
I	30	2	6	2			12	52
II	30	2	6	2			12	52
Ш	30	2	6	2			12	52
rv	25	2	6	2	4	1	3	43
Разом	115	8	24	8	4	1	39	199

ЦІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Твжиі	Кредити
Комп'ютерна практика	2	2	3
Технологічна практика	4	2	3
Виробнича практика	6	2	3
Переддипломна практика	8	2	3

IV. ATECTAЦІЯ

Формя втестації (кваліфікаційний іспит, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
•	

V. ILIAH OCBITHLOFO IIPOLECY Кількість годин Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами

- [İ	F	озподі	л за семо	устражи		. L		Кіл	ькість год	ин													Розпо,	діл часу	в годи	RAX TA I	средита:	х за курс	ewri oc	местрам	ж				_						
-				курсові	g	E S		\Box	8	удиториц	×	T				I кур	6							Пку	рс						Шĸ	рс			\Box			1/	курс			
E		lΙ	-		1늘 링	\$	9 {	. [у тому	чиолі:	g															- 00	местри	·													
0 8	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ,	_	Mika		# S	3	BUMPeda	3		$\neg \vdash$		ገ§ .		1				2				3		\neg		4				5 .			6				7			8		
6	ATECTALII	1	ж ж	E E	肾副	Ē	ž.	2	اء		a Ì ∙a	8		годин		TeT		тодиц		8		годин	7	Q.	- 1	один		Ç.	годи	H	g		годия		2	ro	дан	9	Τ	годия		9
тинф		et Say	даф.залиси,	8 8	MA ME	пролькі роботи, рефе	Kutskilots	1	96500	лексий практичні,	семиярськи лабораторы	看	\Box			ii			T	몽			TT	100	\top						발	\Box			8 –		·et [g				8
~		"	- Q	脂	E	4	ğ	E	Ā	ar S	F	§	1 1	11 00	. g	141	18	o G	器	1	la i		署	Ē	a Ì			2	3 8	E I	1.2	lg i	200	摄	·ê l	E 5	Edo,		1 1	E 3	. Œ	2
-			R		F &	윤 3	2	"	ł	F	8 5	2	'B	ORPOGE CONTROLES	N Sep	apeanris	有量	A	E 8	spenarin (雷息		E #		海道。	E E	15 E	いました	16.8	F. 18	Porta Ppezurriu	音唱	B 8	E 8	\$ 14		8.	Sons House			. 15 g	5
1		1			8.	₽						i .	2	E- 81 E	# S	1 1	ice iba	SEC.	200		100	og g	1 8 8		in the	Per los	a go	T 18	20 A	g in	8	9 G	1 G	8 00	#	nodu	Sa C	5 왕 "	2	S C C	8 90	
1	2	3	4	5 6	7	8	9	10	11	12 1	14	15	16	17 18	19	20	21 2	22 23	24	25	26 2	7 28	29	30	31 32	33	34	35 36	37	38 39	40	41 4	2 43	44	45 4	6 47	48	49 50	51	52 5	3 54	55
													5.	і. ци						КИ																						
TOTAL T	It is a second of the second o				_		4 1	120 1	40	24 1		T 80	· —		1.1 050		24 I	UHUTU UHUTU	80	T 4 T			т-т			7		_	т г				_	7-			г т		1 1		-	
OK2	Історія української державності і культури Філософія	4		-	 		4			24 1		80		+		┿			80.1	1	+		╆╅	-	24 10	-	80	4	1	1	+-+			+++	+	_			+	-		1
OK3		1					\Box					+×	\vdash		+	1-1	_				_		7-1			+	1			$\neg \vdash$	\top								T~†		\neg	1-7
- 1	Факова українська мова та основи ділової комунікації	5				_				20 2)	80	Ш			44			1	H			44			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	20	20	80			_	┧,,,	-		1		1	_		1
OK4	Англійська мона професійного спрямування	8	2,4,6		⊢-i				30	20 2	<u> </u>	320		20	40	2	$+^2$	20	40	2	2)	0	140	2	16		40 60		20	40	2	2	20 +	40	2	20	\vdash	40 2		20	40	2
	Безпека життедіяльності та основи охорони праці Основи зкадемічного письма	 	2	-	╀┈┥					16 1	1 14	60 60		+	+-	+-+	16 1	14	60	3	-	+	+-+	-	16	+14	-				+-1	+		┼┈┼		-	\vdash	-	┪		+	+
OK7	Громадинська освіта	-	6				3	90	30	16 1	1	60				1-1	\Box										_					16 1	14	60	3							
OK8	Фізичне вихования		1,2,3,4				12	360	240	16 2	4	120	8	56		3	- 5	56	34	3	8 5	6	26	3	30	5	34	3				1			_	-			- -			1
	Інформаційні тя комунікаційні технології Апалітична геометрія	1.	-	1-	+				30	20 2 16 1		60	20 16	14	60	3	-		+	 	-	+	┿			+-	 		╅	+-	╁┼	+	_	╅		_	H	+	+		+-	\vdash
	Дискретна математика	i		1			4	120	40	20 2	5	80	20	20	80	1									_	+		_										_	1-1		_	
OK12	Вступ до роботизованих систем		1				3	90	30	20 2 16	14	60	16	1-	60	3																1		1					\Box			
	Xinds		1	1	1						14	60	16	14			-	\perp	\vdash			-	4-1	\Box			<u> </u>				1-1		-	+		$-\Box$					4	1
	Фізика Програмування та акторитмічні мови	1,2		2	 		11			58		80 220			80	5	32	78	120	6		-	+-+	-	+		 		+-+	+	1-1			++	+	-	-		+-+		+	+
OK16	Метематичний аналіз	1,2		-	1 2		4	120	40	20 2	34	80	20	- 12	1.50		20 2	20	80	4		1			+	+-	-	+	1						\pm		1		+-	_	+	1-
OK17	Фізичні сонови слектроніки	2			2		4	120	40	22	18	80					22	18	80	4						1																
	Усього з обов'язконих дисципліп	11	13	1	6		89 2	670 1	1010	340 5	8 132	1660	142	130 7	586	31	114 1	26 46	494	26	8 7	6	66	5	40 9	2 14	214	12 20	0 40	12	0 6	16 3	34	100	5	20		40 2		20	40	2_
											5.1.2	КАРЧАЛ	ъш дъ	CIDILL	IAN 3V	вільни	IM BHG	OPOM:	здобу	BAYA	вищої	OCBIT	TMI									-										_
	Корпораткина культура		1							- 1					1			- 1		l			1 1]]				1 1		ı	1 1			1-4					!
BK 1.	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»	1		lί	1				-		'		!!					1	Ιİ	1 1						İ		-	1 1					1 1	ł			ı	1 1	1		1 1
BK I.	Ригорыка	4	l	1				1	- 1	i			1 1		1	Ιí		İ	1 1								Ιi	- 1	1	ı	1		-				1					ļļ
I BK 1.	Гренінг куро «Лідерство та «team-building»» Комуніваційний межеджмевт	-			1 1				i				ΙÌ								i	1	1 1	1 1	ı		lΙ		1 1					1 1			1				1	
BK I	Тренінг куре «Креативне мислення та інгелектуальна	1			1 1	-	- 1					1	ΙI			1 1			1			1	1 1	ll		ļ		-	1 1	i	1 1			1 1		İ	Ιİ	Ì				1 /
		-	l	1 1				ļ	- 1	- }						1 1	- 1		1 1				1 1			ì	1 1	i	1 1	- 1	1 1			1 1	- 1	.	ŧΙ		1 1			1 !
BK 1.	7 Периодогія впливу	-	3	1			3	90	30	16 1	4	60	ΙÍ							ΙÌ	16 1	4	60	3			ΙI		1!	}	1		1	1 1		Į	ĺ				1	
	В Повхологія успіку В Треніш-курс «Сучаскі модіа»	-1	ĺ		1 1		ì			- 1	1	1	ΙI		1					lΙ							1		1 [1 1			1 1			П				i	1 !
	O Generalist-type	-	l						ł				1 1		1	1 (- !	- 1										ł	1 1		1 1				- 1			- 1	1 1			1 1
BK 1.	1 Презентації: мнотецтво офективної комунікації	+	!					- 1	i	ì	-	1	i i				ĺ			!	- (ĺ	1 1	ĺĺ			ΙI				İΙ			1 [1	1	ļ			1	1 /
BK 1.	2 Основи запобилания та протиди домашньому насильству	1	1	1 1	Ιi		ı		- 1		- [i	1 1		-			- }	i i	ΙI	- 1		1 1		Į.	ĺ		-	4 1	-	1 1			1 1	- 1		!	- 1	1 1			1 !
BK 1.	3 Антикорупція та доброчесність]	l									1	1		ł	1 1		- 1	i I	H		ļ						i	1 1	- [1 1				- 1							}
BK 1.	4 Диспипина на выбір з іншої ОП, яка формує соціальні		l	11				- 1	- 1	İ	- [ļ	1 I]	- 1	1	1 1	1 1			1 1				iΙ		1	1 1			[1				1
BK 2	павички (soft skills) 1 Сучесна скономіка	+-	 	+	1	-	-	\dashv					 	<u> </u>	+	1-1			-	┧			+-+	 	+	+	1-1		+	+	+	+		┪	-+	\dashv	\vdash	-	-	-		+
BK 2	2 Управління бізнесом	1	1	1 1							- 1	1)			Ιí			i I						ſ		1 1	- (1 1	-	1 1						1 1		iΙ			1
BK 2.	3 Фінансова грамотність																i			ΙÌ			1 1				Ιİ					- [1								
BK 2	4 Фінансово-окономічна безпека 5 Маркетин	-																														ĺ			1							
BK 2	6 Tpeniar type «Start up creation»		7				3	90	30	16	4	60				[1													Į į					16 14		60 3	ı ا	-		
BK 2.	7 Економіка підприємства																1			1 1			1 1	ìÌ			ΙÍ			1						1						
BK 2	8 Правове регулювания підприємницької діяльності	_			-				1											{		1]						1			1						
BK 2	9 Дженыпліна на выбір з іншої ОП, яка формує підпряєминныхі мавички		1						ì														1 1	1 1											ĺ			i	[i			
BK	навичог Алгоритми та методи обчислень	3	-	+	-		4	120	40	24	16	80	-	$\vdash +$		+	\dashv	_	+	┰	24	16	80	14		+	 	+	-	-	+		-	+	_	-	+		-	-		+-
BK4	Комплотерна математика	3		1			4	120	40	24	16	80				1-1					24	16	80	4			_	_												\vdash		
BK:	Чисельні методи	3			1		4	120	40	24	16	80									24 24 24 24	16	80	4						\perp						\neg						
BKe	Прикладна математика Опораційне числення	3		1	3	-	4	120	40	24	6	80			-	1 -	-+		╄		24 1	16	80	4	-	4				+	-	+	+	+			-		4-	-		-
	Функції комплексної змінної	3		+	3					24		80		-	-	+ +	-		+		24 1		80		+	+	!	-+	\dashv		+	─├	+	1-1-	-		╁┷┤					+-
BKS	Структури та методи обробки даних	3			3		4	120	40	24	16					1					24	16	80	4	_	+	1										\vdash		\vdash			+-
BK1	Э База даних	3			3		4	120	40	24		80					\dashv	-			24		80			Τ.					1	-I										\perp
	Алгоризми обробки даних	3		 	3		3	120	30	16	16	80	-	-		-	\dashv	+	+		24 16	15	80 60	4		-1-	-	_		-	-	 +		+	-		\vdash	-	\perp	-	+	+
BKI	2 Фізика твердого тіла 3 Матеріалознавство	+	3		+		3			16	14				-		-	+	+-	 	16		60		+		++	_	-	+	+-					— —	-	-	\vdash			+
	Матеріали електронної техніки	-	3		1			90		16	14				1-	+-1	\neg		-	1-1	16		60		_	+	1-1		-			_	+	+			1				+-	1
	ого з двециплія за вільним вибором здобувача вищеї освіти	1 3	1	_	2		_								T	7-1			T			30 40	_	-	\neg	T	т	_		$\neg \vdash$	7			1		16 14				- -	1	_
J'es.			3											$oxed{oxed}$		\perp			1_					11			\perp		\perp								1_1	60 ;	<u>'</u>	Ш		
	Усього з дисциплін загальної відготопки	14	16	1	8		110	3300	1220	460 5	2 178	2080	142	130 2	2 58	5 31	114 1	126 46	494	26	112 1	06 46	426	23	40 9	2 14	214	12 2	0 40	12	0 6	16	34	100	5	16 34		100	5	20	40	2

																					-																	
	•	Po	эподіл	за сем	отрами			1	Kimskier														діл часу	в годин	шх такұ	редитах:	за курски	маісем		:		—						
_			Ľ	курсові	P				аудил			⊦			I z	ypc						II xy	рс			иестри	····		Ш кур	×					IV	курс		
ШХФР за ОШ			Suite		in in in in in in in in in in in in in i	1 1	5 .		y1	ому числ	11.	g -		1		T	2		-		3	Т		4	CON	исстри		5	- !		6	\neg		7		Τ	8	
g.	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Head		F	bed a	xpeur	90				·#	8 F	re	дни	٥ ا	+-	годин		0	год	<u> </u>	To	ro	один	C	,	годин		0	roz		15	r	эден	رو	1	годяли	وا
HK H		ext3ah	диф.эвліки,	проекти роботи	paxymono-tpa pospaxymoni p	Kimkieth	зягадранай	BOLOTO	пекці	практячні, семіварські	абореторы	змостійня		.,	⊢ ₽	$\vdash \neg$			を一	T		751	.,	· =					8	T	, <u>u</u>	181	Π.	J.,				_ §
ĭ		"	P	F .	Section 1	1 5	1 12	PA.	nen	P. 25	gg	ONES	H M	rops	обота предитів (HATER	a a	ig	итиче Диврські	ELEGISTA STATE			ореторн		a l	E STOCK	rights	100	RYTHI	paropsi criftsa	Ē	E	do a			and a	e in
		- 2			16 A	1 -				~ ~	"	_	TE SECTION	good	g g	. [1]	MAKE TE	Sora	in the	A SE	gog,	E P	in and	dog	Sor	Apre	Parti	Sore	xper .	Min Service	September 1	rpe ar	ig land	gob rock	i i	. 'iii Exe	жытнарсыкі забориторні залостійня	A South
1	2	3	4	5 6	7	9	10	ii	12	13]4	15	16 17	18	19 20	21	22 2	3 24	25 26	27	28 2	30	31 32	33	34 3	5 36	37 3	8 39	40	1 42	43 44	45	46 47	48	49 50			54 55
	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>				**********	**********	,										impro												••••••			-	4,100			.,		
														5.2.1 0	БОВ'ЯЗ1	ові ди	сципл	ни						-		·	,							·				
OK 19	Теорія слектричних кіл Електронні прилади	4	3	+	3,4	6	240 180	80 60	46 32		34 28	120	-	1	+	+	_	1-1	16	,	14 60	1-3-	30	20	120	6			 -			++		+-+		+	++	
OK20	Електромагнітна техніка		5	Ţļ.	5	3	90	30	16		14	60	_					11	_			\Box		1		16		4 60			\Box	\blacksquare		\Box	\equiv	\top	77	二二
	Приотрої впалогової електроніки Моделювания електронних схем	5	5	5	5	6 3		30	16	10	14	60		+-+		+		$\dashv \dashv$		1-1		1-1	\neg	1	_	16		20 120 14 60			\vdash	+-+		+	+	 	+-+	_
OK23	Цифрова обробка та методи перетворения сигналів			7			T		3.7		16	80				\top		~		77	op	\Box				1.		6 80		1.		111					\top	\top
	Пристреї цифровеї електропіки	6	5	6	- 5	10	120 300	100	24 52	\vdash \bot	48					+	-+-			+	-	$\pm \pm$		\pm		20		20 80	4	32	28 120	0 6		廿			$\pm \pm$	士
OK25				7			T	1	T	\Box		- 1				\Box				7-1					T		П				П	ПТ		\Box	Ţ			
	Основи теорії автоматичних систем Мікрокоптролери	5,6	-	+	5,6	8	240 150	50	40 26	├ ╼┼	24	160	+	+	+	┪		+	+	++	+			+		20	 -2	20 80		26	20 80 24 100			++		+	+-+	
OK27	Енергетична електроніяв		6	#	6	3	90	30	16		14	60						\Box	\blacksquare	\Box	二					1		4		16	14 60	3	_	丰		11	77	
OK28	Аналіз електроннях схем Перетворювальна техніха	6	7	+	7	4	120	40		T 1.	20	80		\vdash		┪┉╾┼		+	+	+	\dashv			1.			一		-	20	20 80		20	20	80 4			
OK30	Метрологія		8	2	8	3		30	16		14 306	60			\perp	1			10		14 6	1 2	62	10	720	1 122	16	04 480	,,,	14	106 440			20		16		60 3 60 3
L	Усього з обов'язысових двенілин	1 2 1	,	4.1	13	.67	1 2010	6/0	354		5.2.2HAI	чаль	н дисц	пліни	ІА ВІЛЬ	ним ви	БОРОМ	3ДОБУ		щогос	зіти		02 (40	220 1	120	10 11	U4 <u>E</u> 48U	24 1	141	100 440	71 22 1	20 1	1 20 1	80 1 4	1101	1 19 1	00 0
BK15	Елементпа база електронних пристроїв	3		4	3	4	120	40	20	\Box	20 20	80		₩.		\Box			20	2	20 8	0 4	\rightarrow	+	_	+	-	1	<u> </u>	-		\vdash	_	++	+	++	++	+
BK17	Елементи спотем автоматики Компоненти промислових слектропних систем	3		\pm	3	4			20		20	80							20		20 8	0 4						_				\pm		\Box			\pm	
BK18	Сиотеми автоматизованого проекгувания и електрониц	4			4	4	120	40	20	T	20	80	1				1						20	20	80	4	1		1									
BK19	Автоматизація розробки електроциних пристроїв	4		1	4	4					20	80											20		80		\Box	1				11		\rightrightarrows		\perp	\rightrightarrows	
BK20	Сучавскі САПР Мережі та інтерфейон	4		+	4	4			20	 	20 20	80	_	+		+	- 			+		+	20	20	80	+	 	+	\vdash	+	+	+	20	20	80 4		+	+
BK22	Основи телекомунікації	7				4	120	40	20		20 20	80									\Box	\Box						\perp					20	20	80 4 80 4		\blacksquare	\equiv
BK23 BK24	Спотеми на кристалі Електронні засоби контролю та візуалізації	7		7	++	6			32		28	120		+		┪				+				-					┼┼-				20 32	28	120 €			
BK25	Introduction to electronic systems	7		7 7		6		60	32		28	120	- 1	\vdash	4	\blacksquare	\vdash	\perp				4	-	-	-	+	-	\perp		_	\vdash		32		120 €			
BK26 BK27	Комп'ютерна обробка зображень Архітектура та програмування апаратыях засобів		7		7	4				_	16	80	\dashv	\top	\dashv	+	H	+			-	+		1 1			\vdash	\top			\vdash		24	16			++	
<u> </u>	персональних комп'ютерів	+	-	-	-						-+				+	+		\perp	+	+				+		+	┯	+	\vdash	-	\vdash	+ +		16		+-+	+	-
BK28	Блектроние та електрична обладнання транепортних засобів		7		7	4	1				16	80		11					_			_		4-4		_	\vdash	٠,	\sqcup		$\perp \! \! \perp$		24				\perp	\vdash
BK29	Промислові мережі передачі даних	7	7		1-2-		120			_	16 20	80 80	_	+	+	+	<u> </u>	-				+					┼╌┼╴		 -				24		80 ±			
BK30	Основи мехатроніки та робототехніки Веріфікація пифрових систем	7		+	7	4				 	20	80		+			-		-	+	\vdash						\Box						20		80 4			二二
BK32	Системи збору та обробки даних на персопальному	7			7	4	120	40	20	T	20	80													l I		1 1		Ιİ				20	20	80 4			, l
BK33	комп'ютері Промислові системи автоматизації	7		_	7		120		20		20	80				\pm						\pm						上					20		80 4		廿	\Rightarrow
BK34	Промиолові контроллери	7	\Box	+	7	4			20		20	80	_	1		+			_	+	- 				 -	+	+-	-	₩	+	+		20		80 4		++	\vdash
BK35	Проектувация промисловях систем автоматизації Ромонт електропикі текніки	+	8		8	3					14	60				_						士					世					士士	ĨL			16	14	60 3
BK37	Технічне обслуговування і ремонт електронних систем	Т	8		8	3		30		\sqcap	14	60		ГТ				T	\neg	П					I							\Box			T	16	14	60 3
BK38	автомобілів Діагностика та налагодження промислових слектроннях	+	8	$\vdash \vdash$	8	1 3		+	+	+	14	60		 		-			\dashv	+		-		+	\vdash	\neg	+	\top	+	_	\Box	+	\vdash	+	_	16	14	60 3
	систем	+-	l.°					+	+				_	++		+	-					+-					++		╁╾┼		+	+		++	-	20	20	<u> </u>
BK39	Мікропроцесорні пристрої керукання та обробки інформації	8			8	4		- 1		\perp	20	80		44				\perp	\perp				$\vdash \vdash$	\perp	\vdash	\perp	\sqcup		\sqcup	\perp	$+\!+$	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	Ц.	4-4		20	1 1	i I
	Біомодична слектроніка	8		H	8		120	40			20	80 80		+	-			+	+	+	\vdash		\vdash		\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-	+-+		20	20	
BK42	Основн інтернету речей Вбудовані системи	8		Ħ	1	4	120	40	20		20	80		1-1		1		ightharpoonup				7			H	1			\Box		二	ightarrow		\Box		20 20	20	
BK43 BK44	Архітектуре вбудованих процесорів	8		$\vdash +$	++		120		20 20		20	80		+	_+	-	 - -	+	+		\vdash		\Box					\pm		+	++	$\pm \pm$	<u> </u>	1		20	20	80 4
BK45	Робототекніка і основи штучного інтелекту	8		\dashv	8	4	120	40	20		20							=		\bot	\Box	#		\blacksquare	H	Ŧ	\Box	\perp	\Box		\Box	\Box	\dashv			20	20	80 4
	Електричні сыстеми	8		├─┼	8		120		20		20	80	-	+		+	\vdash	┥			\vdash	+	$\vdash \vdash$	+	 		1-1	+-	+		++	+	\vdash	+	\dashv	20	20	-
BK47	Розробка олектромеханічнях робототехнічних систем	8	_	Н	8						20	80	_	4-4	-	-		 			20 2		20	20	80	+	++		╁┷╁	_	↓ 	-	116	184	440 3	2 76	1 1	300 13
-	Усього 2 авільним вибором здобувача пищої освіти Усього 2 дисциплін професійної підготовки	9 18	9	3	8 21		5 135 12 336	U 450	232 0 586	10		900 2240	_	╁╂	_+	+	╁┼		3	6	20 8 34 1	40 7	82				10	104 480	24	114	106 44					6 92		360 18
														5.3. JTI	АКТИ	IIIA ID	цгото	ЭВКА															,					
OK31	Комп'ютерна практика	T	2	П	\Box		90	T				90	\Box				H	90	3	- -			$+$ \top		90	3		+	+		++		 	+			$ \parallel$ $ \parallel$	
iness	ITemponoristic montrues	1	1 4	1 1	1 1	1 3	; 90	1	ı	' '	'	90		1 1	1	.i					·	_ 1	ll		1 20	- 1									L			

.

,

													5.4.	пиго	товн	ка до А	TECT	AUII																								
ОК35 Підготовка кваліфікаціяної роботн						6	180				180										\equiv	T	1			T		\top	T					T			\top	T		180 6	a -	
											T															1														1		
Усього на підготовку до ятестації	1-1					6	180			Т	180	\mathbf{L}					_ 1									T.,		Т										T		180 6	a l	
Загальна кількість	32	29	4	29	2	240 7			046 592			142	130	72 58	6 31	114	26 46	6 584	29 14	48 106	80 5	6 30	122	92	82 60	4 30	146 5	0 104	600	30 1	130 34	106	630 30	0 152	34	124 62	20 31	92	20 8	8 670 29	9]	
								инысть место	аудиторыя	Z COJURII	38	\Box		344		I	28				334		Г		296			300	,	Т		270				310		1	20		234	10
							K	І нькість	екзямень	B				4			4				4				4			4		\Box		4				4	$\overline{}$	1	4		32	
							K	ьыкість	зильсів					4		T	4				4				4			3		\Box		4				3	_		3		29	┚
							K	Luckers	курсова	проект	rte																	1				_ 1				1					4	П
					_		к	ількість	курсовых	počir																															\Box	П
				11	7				розвакуц _{ес} винх вибіт		T KNRPI		-	4			2				4				3			4		\Box		4				4			. 4		25	\prod
			K					Ількість офератів	ковтрод	них роб	бłг,																							Г							T	٦
			W																																							_

Директор HHI EIT

_/ Іванець С.А./

Начальник НМВ

_{____/} Сіра Н.М./

Начальник навчального відділу

Cuara ninnue mianue anishinam

_/ Базилевич Л.В./

Завідувач випускової кафедри

____/ Денисов Ю.О./

(дата, підпис, прізнация та ініціали)

за спеціальностями галузі 17 Електроніка та телекомунікації»: не більдзе, ніж 120 кредитів ЄКТС;

KULL

При вступі на безі ступеви «молодщий бакалевр» (освітнас-къвліфікаційного рівня «молодшой епепіаліот») моле бути визикно та перезараковано результати цавання, отримані за межах доперадамої освітнямі програми відготовки молодшого бакалара (молодшого освіданіся) обезгом:

за іншися спеціальносими; не більще, кіж 60 кредитів ЕКТС
 При вотупі на безі отупена «бакалавр» за іншими спеціальностами може бути визнано та перезарамовано результими вавичних, отупамаці в межах попередилої озвітньої програми обоягом на більше ніж 90 кредотів ЕКТС.