



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*	
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																												
OK 16	Технічна механіка та деталі вузлів засобів автоматизації	4			4	120	60	42	18		60								3	4								
OK 17	Електроніка та мікроелектроніка	4			6	180	80	42	38		100								4	6								
OK 18	Основи метрології та засоби технологічного контролю		5		4	120	70	50	20		50									5	4							
OK 19	Теорія автоматичного регулювання	5			5	150	84	8	76		66									6	5							
OK 20	Автоматизація технологічних процесів	8		7	8	240	160	120	40		80													8	4	6	4	
OK 21	Комп'ютерна технологія та основи спеціального програмного забезпечення	3			6	180	80	14	66		100					5	6											
OK 22	Безпека життєдіяльності та цивильний захист		3		2	60	32	32			28				2	2												
OK 23	Нарисна геометрія та інженерна графіка з 3D моделюванням		4		6	180	100	40	60		80								5	6								
OK 24	Технічні засоби автоматизації	5			6	180	84	64	20		96									6	6							
OK 25	Основи охорони праці		6		4	120	54	54			66											3	4					
OK 26	Комп'ютерні та промислові мережі		7		4	120	56	42	14		64													6	4			
OK 27	Промислові контролери	8			5	150	72	62	10		78															6	5	
OK 28	Монтаж, експлуатація та ремонт технічних засобів автоматизованих систем	6		6	7	210	144	136	8		66											8	7					
OK 29	C++ та Java програмування	7			6	180	88	58	30		92													8	6			
OK 30	Економіка і планування виробництва		8		4	120	72	72			48															6	4	
<b>Разом</b>					<b>77</b>	<b>2310</b>	<b>1236</b>	<b>836</b>	<b>400</b>		<b>1074</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	
<b>Практична підготовка</b>																												
OK 31	Навчальна слюсарно-механічна практика		4		3	90					90																	
OK 32	Навчальна електромонтажна практика		5		3	90					90											3						
OK 33	Навчальна практика за фахом		6		6	180					180												6					
OK 34	Виробнича практика		7		7,5	225					225														7,5			
OK 35	Переддипломна практика		8		4,5	135					135																4,5	
<b>Разом</b>					<b>24</b>	<b>720</b>					<b>720</b>															<b>7,5</b>	<b>4,5</b>	
<b>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти</b>																												
OK 36	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8			7	210																					7	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми</b>					<b>162</b>	<b>4860</b>																						
<b>Вибіркові освітні компоненти навчального плану</b>																												
<b>Освітні компоненти за вибором здобувача освіти</b>																												
<b>Вибірковий блок 1</b>																												
BK 1	Програмне забезпечення моделювання систем автоматизації		8		7	210	120	120			90																10	7
BK 2	Числові методи		6		4	120	72	72			48											4	4					
BK 3	Стандартизація і взаємозамінність		7		3	90	44	44			46														4	3		
BK 4	Автоматизований електропривод		5		4	120	56	56			64										4	4						
<b>Вибірковий блок 2</b>																												
BK 1	Системи автоматизованого проектування технологічних процесів		8		7	210	120	120			90																10	7
BK 2	Дискретна математика		6		4	120	72	72			48											4	4					
BK 3	Інтелектуальна робота техніка		7		3	90	44	44			46														4	3		
BK 4	Корпоративні автоматизовані системи		5		4	120	56	56			64										4	4						
<b>Разом за вибором здобувача</b>					<b>18</b>	<b>540</b>	<b>236</b>	<b>236</b>			<b>184</b>										<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
<b>Всього за навчальним планом</b>					<b>180</b>	<b>5400</b>																						
<b>Разом (включаючи навантаження)</b>												32		32		32		32		30		26		29		31		
<b>Кредити</b>													2		2		22		34		30		30		26,5		33,5	
<b>Всього кредитів, що вичисляються за рік</b>																												
<b>Всього курсових робіт (проектів)</b>																												
<b>Всього екзаменів, заліків</b>																												
*Інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																												
**Години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)																												

<b>6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ</b>						
№ за п		Номер приміщення	назва	Кабінети		
№ за п		Номер приміщення	назва	№ за п	Номер приміщення	
№ за п		Номер приміщення	назва	№ за п	Номер приміщення	
1	№407	Біології		13	№306	Іноземних мов
2	№413	Географії та екології		14	№302	Іноземних мов
3	№406	Фізики		15	№217	Іноземних мов
4	№215	Всесвітньої історії		16	№402	Іноземної мови (за професійним спрямуванням)
5	№214	Історії України		17	№29	Безпеки життєдіяльності, охорони праці
6	№411	Основа правознавства і економічної теорії		18	б/н	Фізичного виховання
7	№211	Економіки, організації та планування діяльності		19	№403	Захисту України
8	№212	Менеджменту та маркетингу		20	№218	Української мови (за професійним спрямуванням)
9	№210	Історії України, Основа філософських знань		21	№415	Української мови (за професійним спрямуванням)
10	№409	Соціологічних дисциплін та етики		22	№42	Української літератури
11	№304	Іноземних мов		23	№414	Української мови
12	№28 Комп'ютерний клас систем автоматизованого проектування, інженерна і комп'ютерна графіка.					
<b>Лабораторії</b>						
1	№405	Фізики		2	№417	Хімії
3	№12	Технічної механіки, технологічного оснащення		4	№14 Монтажу, налагодження і експлуатації засобів автоматизованих систем	
5	№16, 17 Обробки матеріалів та інструменту, технології машинобудування, програмування для верстатів з ЧПК					
6	№318, 319 Метрології та виміральної техніки. Основа теорії міл, джерел живлення РЕА					
7	Бокс Технологічного обладнання, верстатів та автоматичних ліній, систем ЧПК, приводів технологічного обладнання					
<b>Майстерні</b>						
1	Майстерні слюсарно-механічні навчальні					
2	Майстерні електрорадіомонтажні навчальні №25,26					

#### 7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

\* вивчення предметів загально-освітньої підготовки інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"

Ухвалено Педагогічною радою укладено протокол № 5 від 18 квітня 2023 р.

та введено в дію з 01 вересня 2023 р. (наказ від 8 травня 2023 р. № 63-1/од)

Заступник директора з навчальної роботи

 Анатолій МАЙДАН