



II. План освітнього процесу на 2023-2024 н.р.

АКІТ (заочн. приск.)

№ дисципл.	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кредити ЄСТS	Кількість годин						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах					
		екзамени	залки	курсіві			Загальний обсяг	аудиторних				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6
									лекції	лабораторні	практич							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
<i>1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																		
1.1.1	Вступ до освітнього процесу на базі фахової передвищої освіти					2,0	60											
	на базі академії		1			1,0	30	4			4/0	41	4/0					
1.1.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) на базі фахової передвищої освіти					12,0	360											
	на базі академії		6			1,0	30	4			4/0	41						4/0
1.1.3	Історія України на базі фахової передвищої освіти	ісп				4,0	120											
1.1.4	Історія української культури на базі фахової передвищої освіти		зал			3,0	90											
1.1.5	Українська мова (за професійним спрямуванням) на базі фахової передвищої освіти	ісп				3,0	90											
1.1.6	Філософія на базі фахової передвищої освіти					4,0	120											
	на базі академії	1				1,0	30	4	4/0			41	4/0					
1.1.7	Інженерна та комп'ютерна графіка на базі фахової передвищої освіти					4,0	120											
	на базі академії	1				1,0	30	4	4/0			26	4/0					
1.1.8	Комп'ютерні технології та програмування на базі фахової передвищої освіти					10,0	300											
	на базі академії					4,0	120	14	6		8	106						
	на базі академії		1			2,0	60	8	4/0		4/0	52	8/0					
	на базі академії	2				2,0	60	8	2/2		2/2	52		4/4				
1.1.9	Вища математика (загальний обсяг) на базі фахової передвищої освіти					15,0	450											
	на базі академії					10,0	300											
	на базі академії					5,0	150	28	20		8	122						
	на базі академії	1				2,5	75	16	12/0		0/4	59	12/4					
	на базі академії	2				2,5	75	12	8/0		0/4	63		8/4				
1.1.10	Теорія імовірності, імовірні процеси та математична статистика (загальний обсяг) на базі фахової передвищої освіти					4,0	120											
	на базі академії		2			1,5	45	8	8/0			37		8/0				
1.1.11	Фізика (загальний обсяг) на базі фахової передвищої освіти					11,5	345											
	на базі академії					6,5	195											
	на базі академії					5,0	150	32	16	12	4	118						
	на базі академії		1			2,5	75	16	8/0	4/2	0/2	59	12/4					
	на базі академії	2				2,5	75	16	8/0	0/6	0/2	59		8/8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.1.12	Основи мехатроніки					4,0	120											
	на базі фахової передвищої освіти					3,0	90											
	на базі академії		2			1,0	30	6	4/0		0/2	24		4/2				
1.1.13	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності					4,0	120											
	на базі фахової передвищої освіти					3,0	90											
	на базі академії	5				1,0	30	4	4/0			26					4/0	
1.1.14	Підприємницька діяльність та економіка підприємства		5			3,0	90											
	на базі фахової передвищої освіти					2,0	60											
	на базі академії					1,0	30	4	4/0			26					4/0	
1.1.15	Історія науки та техніки на базі фахової передвищої освіти		зал			3,0	90											
1.1.16	Правознавство на базі фахової передвищої освіти		зал			3,0	90											
1.1.17	Психологія на базі фахової передвищої освіти		зал			3,0	90											
	<b>на базі ДДМА:</b>					<b>22,5</b>	<b>555</b>	<b>96</b>				<b>489</b>	<b>44/8</b>	<b>32/18</b>			<b>8/0</b>	<b>4/0</b>
	<b>на базі фахової передвищої освіти:</b>					<b>70,0</b>	<b>1050</b>											
	<b>Разом:</b>					<b>92,5</b>	<b>1605</b>											
<i>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																		
1.2.1	Електроніка і мікропроцесорна техніка					6,5	195											
	на базі фахової передвищої освіти					2,0	60											
	на базі академії	3				4,5	135	16	8/4		0/4	119			8/8			
1.2.2	Електроніка і мікропроцесорна техніка (курсова робота)				3	1,0	30	4			4/0	26			4/0			
1.2.3	Електротехніка та електромеханіка					4,0	120											
	на базі фахової передвищої освіти					0,5	15											
	на базі академії		1			3,5	105	6	4/0		0/2	99	4/2					
1.2.4	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації					4,5	135											
	на базі фахової передвищої освіти					2,0	60											
	на базі академії		3			2,5	75	8	6/0		2/0	67			8/0			
1.2.5	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади на базі фахової передвищої освіти		зал			3,5	105											
1.2.6	Проектування систем автоматизації					5,5	165											
	на базі фахової передвищої освіти					3,0	90											
	на базі академії	4				2,5	75	8	8/0			67				8/0		
1.2.7	Теорія автоматичного керування					8,0	240											
	на базі фахової передвищої освіти					4,0	120											
	на базі академії	4				4,0	120	16	8/4		0/4	104				8/8		
1.2.8	Технічні засоби автоматизації					4,5	135											
	на базі фахової передвищої освіти					0,5	15											
	на базі академії	3				4,0	120	12	6/2		2/2	108			8/4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.2.9	Проектування систем управління на базі ПЛК					5,5	165												
	на базі фахової передвищої освіти					3,0	90												
	на базі академії	4				2,5	75	8	6/0		2/0	67				8/0			
1.2.10	Проектування систем управління на базі ПЛК (курс.роб.)				4	1,0	30	4			4/0	26				4/0			
1.2.11	Автоматизований електропривод					5,0	150												
	на базі фахової передвищої освіти					2,0	60												
	на базі академії	5				3,0	90	16	6/4		2/4	74					8/8		
1.2.12	Автоматизований електропривод (курс.проект)			5		1,0	30	4			4/0	26					4/0		
1.2.13	Контролери та їх програмне забезпечення					5,5	165												
	на базі фахової передвищої освіти					2,0	60												
	на базі академії	4				3,5	105	12	8/0		0/4	93				8/4			
1.2.14	Основи комп'ютерно-інтегрованого управління					7,0	210												
	на базі фахової передвищої освіти					4,0	120												
	на базі академії	6				3,0	90	16	4/4	2/2	2/2	74						8/8	
1.2.15	Технологія програмування складних систем					7,5	225												
	на базі фахової передвищої освіти					4,5	135												
	на базі академії	5				3,0	90	16	12/0		0/4	74					8/4		
1.2.16	Автоматизація технологічних процесів та виробництв					4,5													
	на базі фахової передвищої освіти					2,0													
	на базі академії		3			2,5	75	8	4/0		0/4	67			4/4				
1.2.17	Виконавчі механізми і регулюючі органи					4,0													
	на базі фахової передвищої освіти					0,5													
	на базі академії	3				3,5	105	12	6/2		2/2	93			8/4				
	<b>на базі ДДМА:</b>					<b>45,0</b>	<b>1350</b>	<b>166</b>				<b>1184</b>	<b>4/2</b>		<b>40/20</b>	<b>36/12</b>	<b>20/12</b>	<b>8/8</b>	
	<b>на базі фахової передвищої освіти:</b>					<b>33,5</b>	<b>930,0</b>												
	<b>Разом:</b>					<b>78,5</b>	<b>2280</b>						<b>48/8</b>	<b>38/12</b>	<b>40/20</b>	<b>36/12</b>	<b>28/12</b>	<b>12/8</b>	
<i>1.3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</i>																			
1.3.1	Ознайомча практика на базі фахової передвищої освіти					4,5	135,0												
1.3.2	Технологічна практика на базі фахової передвищої освіти					6,0	180,0												
1.3.3	Конструкторська практика на базі фахової передвищої освіти					6,0	180,0												
1.3.4	Переддипломна практика		6			4,5	135,0	3 тижні у семестрі 6											
	<b>Всього п.1.3:</b>					<b>21,0</b>	<b>315,0</b>												
<i>1.4 АТЕСТАЦІЯ</i>																			
1.4.1	Кваліфікаційна робота бакалавра				6	18,0	540	10+2 тижнів у семестрі 6											
	<b>Всього п.1.4:</b>					<b>18,0</b>	<b>540,0</b>												
	<b>Всього обов'язкові дисципліни:</b>					<b>171,0</b>	<b>3885</b>												
	<b>на базі фахової передвищої освіти</b>					<b>120,0</b>	<b>1980</b>												
	<b>на базі ДДМА</b>					<b>90,0</b>	<b>1905</b>	<b>262</b>				<b>1673</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ</b>																		
<i>2.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																		
Дисципліна 2 семестру			2			4,0	120	8	4/0		4/0	112		8/0				
Дисципліна 1 семестру			4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
<b>Разом на базі ДДМА:</b>						<b>7,0</b>	<b>210,0</b>	<b>12,0</b>				<b>198,0</b>		<b>8/0</b>		<b>4/0</b>		
2.1.1	Теоретична механіка		2			4,0	120	8	4/0		4/0	112		8/0				
2.1.2	Чисельні методи і моделювання на ЕОМ		2			4,0	120	8	4/0		4/0	112		8/0				
	<i>Дисципліна з інших ОП ДДМА</i>		2			4,0	120	8	4/0		4/0	112		8/0				
2.1.3	Екологія		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
2.1.4	Тайм менеджмент		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
2.1.5	Історія науки і техніки		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
2.1.6	Трудове право		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
2.1.7	Комунікації у соціально-технічних системах		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
2.1.8	Основи економічної теорії		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
2.1.9	Політологія		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
	<i>Дисципліна з інших ОП ДДМА</i>		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0		
<i>2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																		
Дисципліна 2 семестру			2			5,5	165	8	6/0		2/0	157		8/0				
Дисципліна 3 семестру			3			6,0	180	8	6/0		2/0	172			8/0			
Дисципліна 4 семестру			4			5,5	165	8	6/0		2/0	157				8/0		
Дисципліна 5 семестру			5			6,0	180	8	6/0		2/0	172					8/0	
<b>Разом на базі ДДМА:</b>						<b>23</b>	<b>690</b>	<b>32</b>				<b>658</b>		<b>8/0</b>	<b>8/0</b>	<b>8/0</b>	<b>8/0</b>	
2.2.1	Комплектний електропривод		2			5,5	165	8	6/0		2/0	157		8/0				
2.2.2	Людино-машинний інтерфейс		2			5,5	165	8	6/0		2/0	157		8/0				
2.2.3	Основи системного аналізу		2			5,5	165	8	6/0		2/0	157		8/0				
	<i>Дисципліна з інших ОП ДДМА</i>					5,5	165	8	6/0		2/0	157		8/0				
2.2.4	Автоматизація промислового обладнання		4			6,0	180	8	6/0		2/0	172				8/0		
2.2.5	Інформаційні мережі		4			6,0	180	8	6/0		2/0	172				8/0		
2.2.6	Об'єктно-орієнтоване програмування		4			6,0	180	8	6/0		2/0	172				8/0		
	<i>Дисципліна з інших ОП ДДМА</i>		4			6,0	180	8	6/0		2/0	172				8/0		
2.2.7	Основи наукових досліджень		3			5,5	165	8	6/0		2/0	157			8/0			
2.2.8	САПР		3			5,5	165	8	6/0		2/0	157			8/0			
2.2.9	Організація баз даних		3			5,5	165	8	6/0		2/0	157			8/0			
	<i>Дисципліна з інших ОП ДДМА</i>		3			5,5	165	8	6/0		2/0	157			8/0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2.2.10	Web-програмування		5			6,0	180	8	8/0			172					8/0		
2.2.11	Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних		5			6,0	180	8	8/0			172					8/0		
2.2.12	Теорія тепло- та масоперенесення		5			6,0	180	8	8/0			172					8/0		
2.2.13	Проектування вбудованих мікроконтролерівна		5			6,0	180	8	8/0			172					8/0		
	<i>Дисципліна з інших ОП ДДМА</i>		5			6,0	180	8	8/0			172					8/0		
<b>Всього вибіркві дисципліни на базі ДДМА:</b>						<b>30,0</b>								<b>16/0</b>	<b>8/0</b>	<b>12/0</b>	<b>8/0</b>		
<b>Підсумок</b>																			
<b>на базі ДДМА:</b>						<b>120,0</b>													
<b>на базі фахової передвищої освіти:</b>						<b>120,0</b>													
<b>Разом:</b>						<b>240,0</b>							1	2	3	4	5	6	
												ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН		<b>48/10</b>	<b>48/18</b>	<b>48/20</b>	<b>48/12</b>	<b>36/12</b>	<b>12/8</b>
												Кількість екзаменів		3	4	3	4	3	1
												Кількість заліків		4	3	3	2	2	2
												Кількість курсових проєктів і робіт				1	1	1	КРБ
												Справка		8+15+7		8+15+7		12+10+8	
												академія		<b>31,5</b>		<b>46,0</b>		<b>41,5</b>	
												всього		<b>39,0</b>		<b>66,0</b>		<b>68,0</b>	

### 3. ПОЗАКРЕДИТНІ ДИСЦИПЛІНИ

3.1	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)					18,0	540	72			72	468						
	Українська мова як іноземна	2	1			7,0	210	24			24	186	4/8	4/8				
	Українська мова як іноземна	4	3			6,0	180	24			24	156			4/8	4/8		
	Українська мова як іноземна	5				5,0	150	24			24	126					4/8	

В.о. зав.кафедри АВП

Директор ЦДЗО

Гарант ОП

Олег СУБОТІН

Микола ФЕДОРОВ

Олексій РАЗЖИВІН