

II семестр 2024-25 н.р.

**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО/  
АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ проф. Ольга ГУРЕНКО  
09 квітня 2025 року

**ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**I курс (денна форма навчання)**

		<b>1ЦТ</b>	<b>1ЕН</b>	<b>1ПФ</b>	<b>1ФІ</b>	<b>1МА</b>	<b>1Т</b>
<b>Понеділок</b> <b>14.04</b>	<b>8.00</b>						
	<b>09.35</b>	<p align="center"><b>ПСИХОЛОГІЯ</b> доц. М. НЕСТЕРЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/3055860915?pwd=MHRzS3Y4dXFPMi9aY2NKUlpPSiNwQT09">https://us02web.zoom.us/j/3055860915?pwd=MHRzS3Y4dXFPMi9aY2NKUlpPSiNwQT09</a></p>					
	<b>11.10</b>	<p><b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> доц. М. ПАВЛЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/82749873879?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHN0MWI3QT09">https://us02web.zoom.us/j/82749873879?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHN0MWI3QT09</a> Ідентифікатор 827 4987 3879 Код 1</p>	<p><b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> доц. С.ОНИЩЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxiQUZpUT09">https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxiQUZpUT09</a> Ідентифікатор 202 348 4300 Код 0101</p>	<p><b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> доц. М. ПАВЛЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/82749873879?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHN0MWI3QT09">https://us02web.zoom.us/j/82749873879?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHN0MWI3QT09</a> Ідентифікатор 827 4987 3879 Код 1</p>	<p><b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> проф. О. ШКОЛА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMТ1JYOHVvUzh3UT09">https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMТ1JYOHVvUzh3UT09</a> Ідентифікатор 872 2794 2923 Код 2022</p>	<p><b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> доц. Н. КРАВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=d3c1QTBKeHgwVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09">https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=d3c1QTBKeHgwVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09</a> Ідентифікатор 845 8570 2506 Код 2022</p>	<p><b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> доц. С.ОНИЩЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxiQUZpUT09">https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxiQUZpUT09</a> Ідентифікатор 202 348 4300 Код 0101</p>
	<b>13.00</b>						
<b>Вівторок</b> <b>15.04</b>	<b>8.00</b>						
	<b>9.35</b>	<p align="center"><b>ІНОЗЕМНА МОВА</b> ст.викл. О.КОНДРАТЬЄВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/9165238336?pwd=pT17s6Wb6WLybvOEntvaWCIPKmxg4r.1">https://us02web.zoom.us/j/9165238336?pwd=pT17s6Wb6WLybvOEntvaWCIPKmxg4r.1</a> Ідентифікатор 916 523 8336 Код 223356</p>					
	<b>11.10</b>	<p><b>ФІЗИКА</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678</p>	<p><b>ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</b> проф. О.КРИВИЛЬОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/7724085811?pwd=QmE0Q1ByT1VNZDlzcXFUNEiHQ1VpQT09">https://us02web.zoom.us/j/7724085811?pwd=QmE0Q1ByT1VNZDlzcXFUNEiHQ1VpQT09</a> Ідентифікатор 772 408 5811 Код 150489</p>		<p><b>ВИЩА МАТЕМАТИКА</b> доц. Н. КРАВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=d3c1QTBKeHgwVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09">https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=d3c1QTBKeHgwVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09</a> Ідентифікатор 845 8570 2506 Код 2022</p>	<p><b>МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ</b> ст.викл. М.КУДІНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V">https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V</a> Ідентифікатор 864 4885 1010 Код 297369</p>	
<b>13.00</b>							

Середа 16.04	8.00		<b>ФІЗИКА</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678				<b>ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛУ РУЧНИМ СПОСОБОМ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09">https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09</a> Ідентифікатор 695 965 9037 Код 789336
	9.35	<b>КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА ТА АНІМАЦІЯ</b> доц. О. ОВСЯННИКОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHlVUT09">https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHlVUT09</a> Ідентифікатор 420 776 9902 Код 1	<b>ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА</b> доц. В. ПЕРЕГУДОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09">https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09</a> Ідентифікатор 2821016034 Код 047267	<b>КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ</b> доц. М. ПАВЛЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/82749873879?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHNoMWl3QT09">https://us02web.zoom.us/j/82749873879?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHNoMWl3QT09</a> Ідентифікатор 827 4987 3879 Код 1	<b>ОХОРОНА ПРАЦІ</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678		
	11.10	<b>ПСИХОЛОГІЯ</b> асист. Ю.КРЮЧКОВА <a href="https://us02web.zoom.us/j/81347848544?pwd=Z1gwbIRKVIrjT0ZwV0Q2ZG9lRGRZZz09">https://us02web.zoom.us/j/81347848544?pwd=Z1gwbIRKVIrjT0ZwV0Q2ZG9lRGRZZz09</a> Ідентифікатор 813 4784 8544 Код 511733					online
	13.00		<b>ТЕОРІЯ АЛГОРИТМІВ ТА СТРУКТУРИ ДАНИХ</b> асист. О. ФЕДОРОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86461079985?pwd=dh92304fNC7vDUgZoFvxhEfOWKaCgq.1">https://us02web.zoom.us/j/86461079985?pwd=dh92304fNC7vDUgZoFvxhEfOWKaCgq.1</a> Ідентифікатор 864 6107 9985 Код 204459		<b>МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ</b> асист. Ю.ДЕРЯБІНА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4659345534?pwd=b3M4cFJxUHFnZnpU3kyWW8vNzg0QT09">https://us02web.zoom.us/j/4659345534?pwd=b3M4cFJxUHFnZnpU3kyWW8vNzg0QT09</a> Ідентифікатор 465 934 5534 Код 1		
	14.35						
Четвер 17.04	8.00						
	9.35		<b>ТЕОРІЯ АЛГОРИТМІВ ТА СТРУКТУРИ ДАНИХ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/7865249883?pwd=cnRBaXpOaTd2SEFUMXBJYzFQakw3QT09">https://us02web.zoom.us/j/7865249883?pwd=cnRBaXpOaTd2SEFUMXBJYzFQakw3QT09</a> Ідентифікатор 786 524 9883 Код 057604		<b>МАТЕМАТИЧНА ЛОГІКА</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09">https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09</a> Ідентифікатор 879 1106 6399 Код 773446	<b>ОСНОВИ ВИРОБНИЦТВА ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО</b> доц. В. ПЕРЕГУДОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09">https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09</a> Ідентифікатор 2821016034 Код 047267	
	11.10	<b>КУЛЬТУРА УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ</b> доц. О.СОПІНА <a href="https://us02web.zoom.us/j/84497053546?pwd=OE84NGNPV1JmT0I3QjJpQ0lTcWRnUT09">https://us02web.zoom.us/j/84497053546?pwd=OE84NGNPV1JmT0I3QjJpQ0lTcWRnUT09</a> Ідентифікатор 844 9705 3546 Код 123					online

	<b>13.00</b>	<b>СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ</b> асист. В.МЕДВЕДЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/83116114037?pwd=T2w4d0VUaTB6SINXZDM3LlNtQmpHUT09">https://us02web.zoom.us/j/83116114037?pwd=T2w4d0VUaTB6SINXZDM3LlNtQmpHUT09</a> Ідентифікатор 831 1611 4037 Код 2323					
	<b>14.35</b>						
<b>П'ятниця 18.04</b>	<b>8.00</b>		<b>ВИЩА МАТЕМАТИКА</b> доц. Н. КРАВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=d3c1QTBKeHgWVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09">https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=d3c1QTBKeHgWVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09</a> Ідентифікатор 845 8570 2506 Код 2022		<b>МОЛЕКУЛЯРНА ФІЗИКА І ТЕРМОДИНАМІКА</b> ст.викл. О. ШУБІНА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09">https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09</a> Ідентифікатор 817 2441 2341 Код 665623	<b>ЛІНІЙНА АЛГЕБРА</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJ0VzVXZ2taVkdMZz09">https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJ0VzVXZ2taVkdMZz09</a> Ідентифікатор 879 1106 6399 Код 773446	<b>ФІЗИКА</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678
	<b>9.35</b>	<b>АЛГОРИТМИ ТА СТРУКТУРИ ДАНИХ</b> асист. О. ФЕДОРОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86461079985?pwd=dh92304fNC7vDUgZoFvhEfOWKaCgq.1">https://us02web.zoom.us/j/86461079985?pwd=dh92304fNC7vDUgZoFvhEfOWKaCgq.1</a> Ідентифікатор 864 6107 9985 Код 204459	<b>ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА</b> доц. В. ПЕРЕГУДОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMsk1mUT09">https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMsk1mUT09</a> Ідентифікатор 2821016034 Код 047267	<b>ФІЗИКА</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678	<b>МОЛЕКУЛЯРНА ФІЗИКА І ТЕРМОДИНАМІКА</b> ст.викл. О. ШУБІНА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09">https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09</a> Ідентифікатор 817 2441 2341 Код 665623		<b>НАРОДНІ ремесла та промисли</b> ст.викл. Я. ДЖУРАЄВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqQPvFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fOh.1">https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqQPvFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fOh.1</a> Ідентифікатор 646 853 7781 Код 118726
	<b>11. 10</b>	<b>ФІЛОСОФІЯ</b> асист. Я.ГОРБАЛЬ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/5516736819?pwd=02Bogpm8b6wlX7xaHPiFpdCyuBKwYj.1">https://us02web.zoom.us/j/5516736819?pwd=02Bogpm8b6wlX7xaHPiFpdCyuBKwYj.1</a> Ідентифікатор 551 673 6819 Код 3rhrV2					
	<b>13.00</b>	<b>ФІЗИКА</b> ст.викл. О. ШУБІНА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09">https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09</a> Ідентифікатор 817 2441 2341 Код 665623		<b>ФІЗИКА</b> ст.викл. О. ШУБІНА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09">https://us02web.zoom.us/j/81724412341?pwd=c0J0dTZrbUdPS3pjTjkybk8xMkxiQT09</a> Ідентифікатор 817 2441 2341 Код 665623			

Декан факультету  
Начальник навчального відділу

В.І. Жигір'я  
О.В. Шубіна

II семестр 2024-25 н.р.

**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**  
**З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО/**  
**АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**  
**II курс (денна форма навчання)**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Перший проректор  
 \_\_\_\_\_ проф. Ольга ГУРЕНКО  
 09 квітня 2025 року

		21ЦТ	22ЦТ	2ЕН	2ІФ
<b>Понеділок 14.04</b>	<b>8.00</b>				
	<b>9.35</b>	<b>ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИКА ВИХОВНОЇ РОБОТИ У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ</b> online Ідентифікатор 9966833389 Код 1111			<b>ОСНОВИ ЕРГОНОМІКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b> доц. Л. ПАВЛЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/812335621059?pwd=bkhtRINxL3E3SnZCTU1oSFNHcHJNQT09">https://us02web.zoom.us/j/812335621059?pwd=bkhtRINxL3E3SnZCTU1oSFNHcHJNQT09</a> Ідентифікатор 812 3562 1059 Код
	<b>11. 10</b>	<b>ДИДАКТИЧНІ ОСНОВИ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ</b> проф. В. ЖИГРЬ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/83096323901?pwd=bFQ2Uzl4QWdpb2JqOWw2Uytwb2NiUT09">https://us02web.zoom.us/j/83096323901?pwd=bFQ2Uzl4QWdpb2JqOWw2Uytwb2NiUT09</a> Ідентифікатор 830 9632 3901 Код 9911			
	<b>13.00</b>				
	<b>17.45</b>				
<b>Вівторок 15.04</b>	<b>8.00</b>				<b>ОБЛАДНАННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ В СИСТЕМІ ОСВІТИ</b> доц. О. АНТОНЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6973064943?pwd=cktkMXBINWINZnhvM1U4MGIvMUFzUT09">https://us02web.zoom.us/j/6973064943?pwd=cktkMXBINWINZnhvM1U4MGIvMUFzUT09</a> Ідентифікатор 697 306 4943 Код 010203
	<b>9.35</b>	<b>МАРКЕТИНГ ІТ-ПРОДУКТІВ</b> доц. Л. ГОРБАТЮК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2234190680?pwd=ZNB0OTJQK3VCY0pnbXNUEXhcWVZdz09">https://us02web.zoom.us/j/2234190680?pwd=ZNB0OTJQK3VCY0pnbXNUEXhcWVZdz09</a> Ідентифікатор 223 419 0680 Код 2022	<b>ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ МАТЕРІАЛИ</b> доц. Н. САВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.l">https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.l</a> Ідентифікатор 269 166 0692 Код 1111	<b>ПРОГРАМУВАННЯ. ВЕБ-ПРОГРАМУВАННЯ ТА ПРОСУВАННЯ САЙТІВ</b> доц. О. ОВСЯННИКОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TKZLeU1MY2d5eUpqeY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09">https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TKZLeU1MY2d5eUpqeY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09</a> Ідентифікатор 420 776 9902 Код 1	
	<b>11. 10</b>	<b>КОМП'ЮТЕРНІ ГРАФІКА</b> доц. О. ОВСЯННИКОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TKZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09">https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TKZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09</a> Ідентифікатор 420 776 9902 Код 1			
	<b>13.00</b>	<b>МОВИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРАМУВАННЯ</b> доц. О. ОВСЯННИКОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TKZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09">https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TKZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09</a> Ідентифікатор 420 776 9902 Код 1			
	<b>14.35</b>				
<b>С</b>	<b>8.00</b>				

	9.35	<p><b>ОСНОВИ РОБОТОТЕХНІКИ</b> асист. О. ФЕДОРОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86461079985?pwd=dh92304fNC7vDUgZoFzvEhEOWKaCgq.1">https://us02web.zoom.us/j/86461079985?pwd=dh92304fNC7vDUgZoFzvEhEOWKaCgq.1</a> Ідентифікатор 864 6107 9985 Код 204459</p>	<p><b>ОСНОВНЕ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ВИРОБНИЦТВА</b> доц. Н. САВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.1">https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.1</a> Ідентифікатор 269 166 0692 Код 1111</p>	<p><b>ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</b> доц. О. АНТОНЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6973064943?pwd=cktkMXBI NWINZnhvM1U4MGIVMUFzUT09">https://us02web.zoom.us/j/6973064943?pwd=cktkMXBI NWINZnhvM1U4MGIVMUFzUT09</a> Ідентифікатор 697 306 4943 Код 010203</p>
	11. 10	<p><b>КОМП'ЮТЕРНІ ГРАФІКА</b> доц. О. ОВСЯННИКОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09">https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09</a> Ідентифікатор 420 776 9902 Код 1</p>		
	13.00			
	14.35		<p><b>ОСНОВИ ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ФІНАНСОВА ГРАМОТНІСТЬ</b> доц. С.ОНИЩЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxjQUZpUT09">https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxjQUZpUT09</a> Ідентифікатор 202 348 4300 Код 0101</p>	
Четвер 17.04	8.00			
	9.35		<p><b>ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ МАТЕРІАЛИ</b> доц. Н. САВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.1">https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.1</a> Ідентифікатор 269 166 0692 Код 1111</p>	<p><b>STEM ОСВІТА ТА РОБОТОТЕХНІКА</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86775457959?pwd=FUnIhgRkyaTtGBHZn9J8RStVfwfWK.1">https://us02web.zoom.us/j/86775457959?pwd=FUnIhgRkyaTtGBHZn9J8RStVfwfWK.1</a> Ідентифікатор 867 7545 7959 Код 231444</p>
	11. 10	<p><b>МАРКЕТИНГ ІТ-ПРОДУКТІВ</b> доц. Л. ГОРБАТЮК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2234190680?pwd=ZNB0OTJQK3VCY0pnbXNUOEhcWVZdz09">https://us02web.zoom.us/j/2234190680?pwd=ZNB0OTJQK3VCY0pnbXNUOEhcWVZdz09</a> Ідентифікатор 223 419 0680 Код 2022</p>	<p><b>ОСНОВНЕ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ВИРОБНИЦТВА</b> доц. Н. САВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.1">https://us02web.zoom.us/j/2691660692?pwd=bhaFuZAOrXkHC8jFQIE7AslC95oXaR.1</a> Ідентифікатор 269 166 0692 Код 1111</p>	<p><b>ПРОГРАМУВАННЯ. ВЕБ-ПРОГРАМУВАННЯ ТА ПРОСУВАННЯ САЙТІВ</b> доц. О. ОВСЯННИКОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09">https://us02web.zoom.us/j/4207769902?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09</a> Ідентифікатор 420 776 9902 Код 1</p>
	13.00			
	14.35	<p><b>СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ В ГАЛУЗІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b> ст.викл. А. ЗАСЯДЬКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2571700300?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09">https://us02web.zoom.us/j/2571700300?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHIVUT09</a> Ідентифікатор 257 170 0300 Код 1</p>		
	16.00			
П'ятниця 18.04	8.00			
	9.35			
	11. 10	<p><b>ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИКА ВИХОВНОЇ РОБОТИ У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ</b> online Ідентифікатор 9966833389 Код 1111</p>	<p><b>STEM ОСВІТА ТА РОБОТОТЕХНІКА</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86775457959?pwd=FUnIhgRkyaTtGBHZn9J8RStVfwfWK.1">https://us02web.zoom.us/j/86775457959?pwd=FUnIhgRkyaTtGBHZn9J8RStVfwfWK.1</a> Ідентифікатор 867 7545 7959 Код 231444</p>	
13.00			<p><b>ШКІЛЬНИЙ КУРС ІНФОРМАТИКИ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/7865249883?pwd=cnRBaXpQaTd2SEFUMXBJYzFQakw3OT09">https://us02web.zoom.us/j/7865249883?pwd=cnRBaXpQaTd2SEFUMXBJYzFQakw3OT09</a> Ідентифікатор 786 524 9883 Код 057604</p>	

	14.35		<b>ГІДРО-ПНЕВМАТИЧНІ ПРИСТРОЇ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ</b> доц. С.ОНИЩЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxjQUZpUT09">https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxjQUZpUT09</a> Ідентифікатор 202 348 4300 Код 0101	
	16.10			

Декан факультету  
Начальник навчального відділу

В.І. Жигірь  
О.В. Шубіна

II семестр 2024-25 н.р.

**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО/  
АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ  
ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ  
II курс (денна форма навчання)**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ проф. Ольга ГУРЕНКО  
09 квітня 2025 року

		<b>2ФІ</b>	<b>2МА</b>	<b>2Т</b>	<b>с2Т</b>
<b>Понеділок 14.04</b>	<b>8.00</b>				
	<b>9.35</b>	<b>КЛАСИЧНА МЕХАНІКА</b> доц. Г. КОЛОМОЄЦЬ online Ідентифікатор 865 9681 4236 Код 314844	<b>ОСНОВИ АКАДЕМІЧНОГО ПИСЬМА</b> доц. Н. КРАВЧЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=3c1QTBKeHgwVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09">https://us02web.zoom.us/j/84585702506?pwd=3c1QTBKeHgwVGw4Q1dwOVZOYVJxdz09</a> Ідентифікатор 845 8570 2506 Код 2022		<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025
	<b>11. 10</b>	<b>ІНКЛЮЗИВНА ОСВІТА</b> асист. А. МЕЛЬНИЧУК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/7393293154?pwd=axh4bMM1yhSs4MnfI3bkjDGBpoOFM.1">https://us02web.zoom.us/j/7393293154?pwd=axh4bMM1yhSs4MnfI3bkjDGBpoOFM.1</a>		<b>ЕЛЕКТРОТЕХНІКА З ПРАКТИКУМОМ</b> проф. І. БОГДАНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3ICR1Mwc3plQT09">https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3ICR1Mwc3plQT09</a> Ідентифікатор 695 965 9037 Код 789336	
	<b>13.00</b>	<b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> проф. О. ШКОЛА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTIJYOHVvUzh3UT09">https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTIJYOHVvUzh3UT09</a> Ідентифікатор 872 2794 2923 Код 2022			
	<b>14.35</b>			<b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> ст. викл. Я. ДЖУРАСВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqOPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1">https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqOPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1</a> Ідентифікатор 646 853 7781 Код 118726	
	<b>19.00</b>				
<b>Вівторок 15.04</b>	<b>8.00</b>				
	<b>9.35</b>	<b>АТОМНА І ЯДЕРНА ФІЗИКА</b> проф. О. КУЗНЕЦОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/82000671571?pwd=W4vL01Pbm4zaWd0bmVoMVkvZ1BLQT09">https://us02web.zoom.us/j/82000671571?pwd=W4vL01Pbm4zaWd0bmVoMVkvZ1BLQT09</a> Ідентифікатор 820 0067 1571 Код 1234	<b>КОМП'ЮТЕРНИЙ ПРАКТИКУМ З МАТЕМАТИКИ</b> асист. Ю. ДЕРЯБИНА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4659345534?pwd=b3M4cFJxUHFnZnpU3kyWW8vNzg0QT09">https://us02web.zoom.us/j/4659345534?pwd=b3M4cFJxUHFnZnpU3kyWW8vNzg0QT09</a> Ідентифікатор 465 934 5534 Код 1		<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025

	11.10	<b>ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У НАВЧАННІ ФІЗИЦІ</b> доц. О. АНТОНЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6973064943?pwd=cKtKMXBINWINZnhvM1U4MGlvMUFzUT09">https://us02web.zoom.us/j/6973064943?pwd=cKtKMXBINWINZnhvM1U4MGlvMUFzUT09</a> Ідентифікатор 697 306 4943 Код 010203	<b>ГЕОМЕТРІЯ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=VkJpOEN1aUlzdVJQVzVXZ2taVkdMZz09">https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=VkJpOEN1aUlzdVJQVzVXZ2taVkdMZz09</a> Ідентифікатор 879 1106 6399 Код 773446	<b>ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ ДЕРЕВИНИ МЕХАНІЧНИМ СПОСОБОМ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09">https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09</a> Ідентифікатор 695 965 9037 Код 789336	
	13.00				
	19.00				
<b>Середа 16.04</b>	8.00				
	9.35	<b>КЛАСИЧНА МЕХАНІКА</b> доц. Г. КОЛОМОЄЦЬ online Ідентифікатор 865 9681 4236 Код 314844	<b>АЛГЕБРА І ТЕОРІЯ ЧИСЕЛ</b> ст.викл. М.КУДІНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V">https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V</a> Ідентифікатор 864 4885 1010 Код 297369	<b>ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА</b> доц. В. ПЕРЕГУДОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09">https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09</a> Ідентифікатор 2821016034 Код 047267	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025
	11.10	<b>МЕТОДИ МАТЕМАТИЧНОЇ ФІЗИКИ</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFfYr2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFfYr2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678	<b>МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ</b> асист. Ю.ДЕРЯБІНА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/4659345534?pwd=b3M4cFJxUHFznpU3kyWW8vNzgz0QT09">https://us02web.zoom.us/j/4659345534?pwd=b3M4cFJxUHFznpU3kyWW8vNzgz0QT09</a> Ідентифікатор 465 934 5534 Код 1	<b>ЕЛЕКТРОТЕХНІКА З ПРАКТИКУМОМ</b> проф.І.БОГДАНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09">https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09</a> Ідентифікатор 695 965 9037 Код 789336	
	13.00				
	19.00				
<b>Четвер 17.04</b>	8.00				
	9.35	<b>АТОМНА І ЯДЕРНА ФІЗИКА</b> проф. О КУЗНЕЦОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/82000671571?pwd=W4vL01Pbm4zaWd0bmV0MVkvZ1BLQT09">https://us02web.zoom.us/j/82000671571?pwd=W4vL01Pbm4zaWd0bmV0MVkvZ1BLQT09</a> Ідентифікатор 820 0067 1571 Код 1234	<b>АЛГЕБРА І ТЕОРІЯ ЧИСЕЛ</b> ст.викл. М.КУДІНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V">https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V</a> Ідентифікатор 864 4885 1010 Код 297369		
	11.10		<b>АЛГЕБРА І ТЕОРІЯ ЧИСЕЛ</b> ст.викл. М.КУДІНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V">https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V</a> Ідентифікатор 864 4885 1010 Код 297369	<b>НАРОДНІ РЕМЕСЛА ТА ПРОМИСЛИ</b> ст.викл. Я. ДЖУРАСВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqOPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1">https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqOPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1</a> Ідентифікатор 646 853 7781 Код 118726	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025
	13.00			<b>ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ РУЧНИМ ТА МЕХАНІЧНИМ СПОСОБОМ</b> ст.викл. Я. ДЖУРАСВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqOPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1">https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqOPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1</a> Ідентифікатор 646 853 7781 Код 118726	



	14.35		<b>ОСНОВИ МАШИНОЗНАВСТВА</b> доц. С.ОНИЩЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxjQUZpUT09">https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SWp1OWxjQUZpUT09</a> Ідентифікатор 202 348 4300 Код 0101	
	16.00			
<b>П'ятниця 18.04</b>	8.00			
	9.35	<b>КЛАСИЧНА МЕХАНІКА</b> доц. Г. КОЛОМОСЦЬ online Ідентифікатор 865 9681 4236 Код 314844	<b>ГЕОМЕТРІЯ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09">https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09</a> Ідентифікатор 879 1106 6399 Код 773446	<b>ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА</b> доц. В. ПЕРЕГУДОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09">https://us02web.zoom.us/j/2821016034?pwd=aE9GNW8reHk5bG92OGFIN3dMSk1mUT09</a> Ідентифікатор 2821016034 Код 047267
	11. 10	<b>ІСТОРІЯ ФІЗИКИ</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFfyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFfyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678		<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025
	13.00			

Декан факультету  
Начальник навчального відділу

В.І. Жигір  
О.В. Шубіна

II семестр 2024-25 н.р.

**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО/  
АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ проф. Ольга ГУРЕНКО  
09 квітня 2025 року

**ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**III курс (денна форма навчання)**

		<b>ЗЦТ</b>	<b>ЗЕН</b>	<b>ЗІФ</b>	<b>сЗЦТ</b>
<b>Понеділок</b> 14.04	8.00				
	9.35				
	11.10	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025
	13.00				
	17.45				
	19.00				
<b>Вівторок</b> 15.04	8.00				
	9.35				
	11.10	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025
	13.00				
	14.35				
<b>Середа</b> 16.04	8.00				
	9.35				
	11.10	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025
	13.00				
	14.35				
<b>Четвер</b> 17.04	8.00				
	9.35				
	11.10	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025
	13.00				
	14.35				
<b>П'ятниця</b>	8.00				

	<b>9.35</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025
	<b>11. 10</b>				
	<b>13.00</b>				
<b>Субота</b> <b>10.04</b>	<b>8.00</b>				
	<b>9.35</b>				
	<b>11. 10</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025
	<b>13.00</b>				

Декан факультету  
Начальник навчального відділу

В.І. Жигірь  
О.В. Шубіна

II семестр 2024-25 н.р.

**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО/  
АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ проф. Ольга ГУРЕНКО  
09 квітня 2025 року

**ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**III курс (денна форма навчання)**

		<b>ЗФІ</b>	<b>ЗМА</b>	<b>ЗТ</b>
<b>Понеділок 14.04</b>	<b>8.00</b>			
	<b>9.35</b>	<b>МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ФІЗИКИ</b> проф. О. ШКОЛА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09">https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09</a> Ідентифікатор 872 2794 2923 Код 2022		
	<b>11.10</b>		<b>МЕТОДИКА НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ</b> проф. В. АЧКАН online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6186225765?pwd=S00rQVZmclhSYkJ3czdrWUp4dW1Td09">https://us02web.zoom.us/j/6186225765?pwd=S00rQVZmclhSYkJ3czdrWUp4dW1Td09</a> Ідентифікатор 618 6225 765 Код 703688	
	<b>13.00</b>			
	<b>14.35</b>			<b>ОСНОВИ МАШИНОЗНАВСТВА</b> доц. С.ОНИЩЕНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SSWp1OWxjQUZpUT09">https://us02web.zoom.us/j/2023484300?pwd=REJLYWNSMkxzNHd5SSWp1OWxjQUZpUT09</a> Ідентифікатор 202 348 4300 Код 0101
	<b>17.45</b>			<b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> доц. Ю. БСЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/88206051452?pwd=KzRweStCUmBVWE4wQmdwUy9EOEJ2QT09">https://us02web.zoom.us/j/88206051452?pwd=KzRweStCUmBVWE4wQmdwUy9EOEJ2QT09</a> Ідентифікатор 882 0605 1452 Код 710748
	<b>19.00</b>			<b>ТЕХНОЛОГІЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ</b> доц. Ю. БСЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/88206051452?pwd=KzRweStCUmBVWE4wQmdwUy9EOEJ2QT09">https://us02web.zoom.us/j/88206051452?pwd=KzRweStCUmBVWE4wQmdwUy9EOEJ2QT09</a> Ідентифікатор 882 0605 1452 Код 710748
<b>Вівторок 15.04</b>	<b>8.00</b>		<b>ШКІЛЬНИЙ КУРС МАТЕМАТИКИ</b> ст. викл. М. КУДІНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V">https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V</a> Ідентифікатор 864 4885 1010 Код 297369	
	<b>9.35</b>		<b>ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТЕЙ ІЗ ЕЛЕМЕНТАМИ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09">https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOEN1aUIzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09</a> Ідентифікатор 879 1106 6399 Код 773446	

	11.10	<b>МЕТОДИКА НАВЧАННЯ ФІЗИКИ</b> проф. О. ШКОЛА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09">https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09</a> Ідентифікатор 872 2794 2923 Код 2022		<b>ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИКА ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ</b> ст.викл О. КУРИЛО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/9246424428?pwd=2LFaUC9kUhYfU0M1tAhfxJGUxTA5HW.1">https://us02web.zoom.us/j/9246424428?pwd=2LFaUC9kUhYfU0M1tAhfxJGUxTA5HW.1</a> Ідентифікатор 924 642 4428 Код AjGq5s
	13.00			<b>МЕТОДИКА ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ УЧНІВ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09">https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09</a> Ідентифікатор 695 965 9037 Код 789336
	16.10			
	17.45			
	19.00			
Середа 16.04	8.00			
	9.35	<b>КВАНТОВА МЕХАНІКА</b> проф. О. ШКОЛА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09">https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09</a> Ідентифікатор 872 2794 2923 Код 2022	<b>ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТЕЙ ІЗ ЕЛЕМЕНТАМИ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOENlаUJzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09">https://us02web.zoom.us/j/87911066399?pwd=Vk9pOENlаUJzdVJOVzVXZ2taVkdMZz09</a> Ідентифікатор 879 1106 6399 Код 773446	<b>ДЕНЬ САМОСТІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА КОНТРОЛЬНИХ ЗАХОДІВ НА ПЛАТФОРМІ MOODLE</b>
	11.10	<b>МЕТОДИ МАТЕМАТИЧНОЇ ФІЗИКИ</b> асист. Д. КОЛІСНИЧЕНКО online <a href="https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09">https://us04web.zoom.us/j/5978362319?pwd=aFFyR2ZVM015TFRXamNEM3ZLRnl0QT09</a> Ідентифікатор 597 836 2319 Код 12345678		
	13.00			
	17.45			
	19.00			
Четвер 17.04	8.00			
	9.35		<b>ІСТОРІЯ МАТЕМАТИКИ</b> ст. викл. С. ПАНОВА online <a href="https://us04web.zoom.us/j/7396946073?pwd=NCQzPtRmYlQuazld88rsWGjiCwe3wH.1">https://us04web.zoom.us/j/7396946073?pwd=NCQzPtRmYlQuazld88rsWGjiCwe3wH.1</a> Ідентифікатор 739 694 6073 Код fy97WZ	<b>ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИКА ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ</b> ст.викл О. КУРИЛО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/9246424428?pwd=2LFaUC9kUhYfU0M1tAhfxJGUxTA5HW.1">https://us02web.zoom.us/j/9246424428?pwd=2LFaUC9kUhYfU0M1tAhfxJGUxTA5HW.1</a> Ідентифікатор 924 642 4428 Код AjGq5s
	11.10	<b>ТЕХНОЛОГІЇ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ</b> доц. Л. ПАВЛІНКО online <a href="https://us02web.zoom.us/j/81235621059?pwd=bkhtRINxL3E3SnZCTU1oSFNHcHJNQT09">https://us02web.zoom.us/j/81235621059?pwd=bkhtRINxL3E3SnZCTU1oSFNHcHJNQT09</a> Ідентифікатор 812 3562 1059 Код 1		
	16.00			
	17.45			
П'ятниця 18.04	8.00		<b>МЕТОДИКА НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ</b> проф. В. АЧКАН online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6186225765?pwd=S00rQVZmclhSYkI3czdrWUp4dW1Td309">https://us02web.zoom.us/j/6186225765?pwd=S00rQVZmclhSYkI3czdrWUp4dW1Td309</a> Ідентифікатор 618 6225 765 Код 703688	

	<b>9.35</b>	<b>КВАНТОВА МЕХАНІКА</b> проф. О. ШКОЛА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09">https://us02web.zoom.us/j/87227942923?pwd=dDdmaEhWNzk1Y1BMTlJYOHVyUzh3UT09</a> Ідентифікатор 872 2794 2923 Код 2022		
	<b>11. 10</b>	<b>ФІЗИЧНІ ОЛІМПІАДИ В ЗЗСО</b> доц. Г. КОЛОМОЄЦЬ online Ідентифікатор 865 9681 4236 Код 314844		<b>ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИШИТИХ ВИРОБІВ</b> ст.викл. Я. ДЖУРАСВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqQPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1">https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqQPyFTcvm4sbfnfMS6JxvAHQ9fQh.1</a> Ідентифікатор 646 853 7781 Код 118726
	<b>13.00</b>			
	<b>17.45</b>			
<b>Субота 19.04</b>	<b>8.00</b>			<b>ТЕХНОЛОГІЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ</b> доц. Ю. БЄЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09">https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09</a> Ідентифікатор 806 904 7792 Код 080264
	<b>9.35</b>			
	<b>11. 10</b>			
	<b>13.00</b>			

Декан факультету  
Начальник навчального відділу

В.І. Жигір  
О.В. Шубіна

**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
з ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО/  
АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ  
ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ  
IV курс (денна форма навчання)**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ проф. Ольга ГУРЕНКО  
09 квітня 2025 року

		<b>4ЦТ</b>	<b>4ЕН</b>	<b>4ФІ</b>	<b>4МА</b>	<b>4Т</b>
<b>Понеділок 14.04</b>	<b>8.00</b>					
	<b>9.35</b>					
	<b>11.10</b>					
	<b>13.00</b>					
	<b>17.45</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>КУРАТОРСЬКА ГОДИНА</b> доц. Ю. БЄЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09">https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09</a> Ідентифікатор 806 904 7792 Код 080264
<b>19.00</b>					<b>ТЕХНОЛОГІЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ</b> доц. Ю. БЄЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09">https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09</a> Ідентифікатор 806 904 7792 Код 080264	
<b>Вівторок 15.04</b>	<b>8.00</b>					
	<b>9.35</b>					
	<b>11.10</b>					
	<b>13.00</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ОСНОВИ ОСВІТНІХ ВИМІРЮВАНЬ</b> проф. О.КРИВИЛЬОВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/7724085811?pwd=QmE0Q1ByTlVNZDlzcXFUNEiHQiVpQT09">https://us02web.zoom.us/j/7724085811?pwd=QmE0Q1ByTlVNZDlzcXFUNEiHQiVpQT09</a> Ідентифікатор 772 408 5811 Код 150489
<b>19.00</b>					<b>КРЕАТИВНІ СТИЛІ В ДИЗАЙНІ</b> доц. Ю. БЄЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09">https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09</a> Ідентифікатор 806 904 7792 Код 080264	
<b>Середа 16.04</b>	<b>8.00</b>					<b>ТЕХНОЛОГІЇ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ</b> ст.викл. М.КУДІНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V">https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V</a> Ідентифікатор 864 4885 1010 Код 297369
	<b>9.35</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ТЕХНОЛОГІЯ ПОБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА САМООБСЛУГОВУВАННЯ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09">https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09</a> Ідентифікатор 695 965 9037 Код 789336
	<b>11.10</b>					

	13.00					
	17.45					
	19.00					
Четвер 17.04	8.00					<b>ТЕХНОЛОГІЇ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ</b> ст.викл. М.КУДІНОВ online <a href="https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V">https://us02web.zoom.us/j/86448851010?pwd=ONU4yQwTmlc5r5QDjJFhbsuKjz3a3V</a> Ідентифікатор 864 4885 1010 Код 297369
	9.35	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ТЕХНОЛОГІЯ ПОБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА САМООБСЛУГОВУВАННЯ</b> online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09">https://us02web.zoom.us/j/6959659037?pwd=S253MU9KR3YxbFpaK3lCRlMwc3plQT09</a> Ідентифікатор 695 965 9037 Код 789336
	11. 10					
	13.00					
	19.00					
П'ятниця 18.04	8.00					
	9.35	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	
	11. 10					<b>ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИШИТИХ ВИРОБІВ</b> ст.викл. Я. ДЖУРАЄВА online <a href="https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqQPvFTcvm4sbfmfMS6JxvAHQ9fQh.1">https://us02web.zoom.us/j/6468537781?pwd=vwqQPvFTcvm4sbfmfMS6JxvAHQ9fQh.1</a> Ідентифікатор 646 853 7781 Код 118726
	13.00					
	19.00					
Субота 19.04	8.00					<b>ТЕХНОЛОГІЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ</b> доц. Ю. БСЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09">https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09</a> Ідентифікатор 806 904 7792 Код 080264
	9.35	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>КРЕАТИВНІ СТИЛІ В ДИЗАЙНІ</b> доц. Ю. БСЛОВА-ОЛЕЙНИК online <a href="https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09">https://us02web.zoom.us/j/8069047792?pwd=dHBnMkZMTzJFVVBoYVdaN3Z5Um12UT09</a> Ідентифікатор 806 904 7792 Код 080264
	11. 10					
	13.00					

Декан факультету  
Начальник навчального відділу

В.І. Жигір  
О.В. Шубіна



II семестр 2024-25 н.р.

**РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО/  
АСИНХРОННОГО НАВЧАННЯ**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ проф. Ольга ГУРЕНКО  
09 квітня 2025 року

**ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**МАГІСТРАТУРА (денна форма навчання)**

		<b>м1ЦТ група</b>	<b>м1ФІ група</b>	<b>м1МА група</b>	<b>м1ПФН група</b>	<b>м1Т група</b>
<b>Понеділок</b> 14.04	<b>8.00</b>					
	<b>9.35</b>					
	<b>11.10</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 24.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 10.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025
	<b>13.00</b>					
	<b>14.35</b>					
<b>Вівторок</b> 15.04	<b>8.00</b>					
	<b>9.35</b>					
	<b>11.10</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 24.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 10.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025
	<b>13.00</b>					
	<b>14.35</b>					
<b>Середа</b> 16.04	<b>8.00</b>					
	<b>9.35</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 24.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 10.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025
	<b>11.10</b>					
	<b>13.00</b>					
<b>Четвер</b> 17.04	<b>8.00</b>					
	<b>9.35</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 24.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 10.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025
	<b>11.10</b>					
	<b>13.00</b>					
	<b>16.00</b>					
	<b>19.00</b>					
<b>П'ятниця</b> 18.04	<b>8.00</b>					
	<b>9.35</b>					
	<b>11.10</b>	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 24.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 10.05.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31.03.2025 – 26.04.2025
	<b>13.00</b>					
	<b>19.00</b>					

Субота 19.04	8.00					
	9.35					
	11.10	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 24. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 10. 05. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025	<b>ПРАКТИКА</b> 31. 03. 2025 – 26. 04. 2025
	13.00					
	14.35					

Декан факультету  
 Начальник навчального відділу

В.І. Жигірь  
 О.В. Шубіна