



Затверджено педагогічною радою

Протокол №9 від 29.06.2022 р.

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

з галузі знань 15 "Автоматизація та приладобудування"

Освітньо-професійна програма: Механічні вимірювання

Освітньо-професійний ступінь:  
фаховий молодший бакалавр

Галузь знань 15 "Автоматизація та приладобудування"

Освітня кваліфікація:  
фаховий молодший бакалавр з метрології  
та інформаційно-вимірної техніки

Спеціальність 152 "Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка"

Термін навчання 2 роки 10 місяців  
на основі повної загальної середньої освіти

Спеціалізація «Механічні вимірювання»

Форма здобуття фахової передвищої освіти: денна

Рік навчання 2022

#### I. Графік освітнього процесу

Курс	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
II															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
III															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
IV															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

Позначення:  Теор. знань  Семестровий контроль  Навчальна практика  Виробнича практика  Атестація  Каникули

#### II. Зведені дані про бюджет часу (у тижнях)

Курс	Теор. знань	Семестровий контроль	Навчальна практика	Транспорт	Атестація	Каникули	Всього
II	32	4	4			12	52
III	32	4	4			12	52
IV	30	4		4	2	3	43

#### III. Практична підготовка

Назва практики		Семестр	Тижні
Навчальна	Опційна	2	4
	За спеціалізацією	4	4
Виробнича	Виробнича	6	4

#### IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Кваліфікаційний звіт	6



22	OK22	Розмірний контроль в приладобудуванні		6а		4,0	120	60	40	16	4	60							60		
23	OK23	Вимірювання геометричних величин	8	5,6,7	7	14,0	420	250	172	16	62	170						62	68	60	60
24	OK24	Вимірювання параметрів руху	8	7		7,0	210	118	72	18	28	92								60	58
25	OK25	Вимірювання маси, об'єму, густини та щільності речовини	7	6,8	8	12,0	360	168	104	10	54	192							46	72	60
26	OK26	Визначення механічних властивостей матеріалів	7	6	6	9,0	270	150	90	12	48	120							60	90	
27	OK27	Лабораторний метрологічний практикум		8		5,0	150	82		82		68									82
28	OK28	Економіка метрологічної діяльності на виробництві		7д,8		4,0	120	60	48	12		60								46	14
		<b>Практична підготовка</b>																			
29	OK29	Навчальна практика		4,6		12,0	360	0													
30	OK30	Виробнича практика		8д		6,0	180	0													
		<b>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти</b>																			
31	OK31	Кваліфікаційний іспит				3,0	90	0													
<b>Разом:</b>			<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>92,0</b>	<b>2760,0</b>	<b>1138,0</b>	<b>718,0</b>	<b>212,0</b>	<b>208,0</b>	<b>992,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>34,0</b>	<b>80,0</b>	<b>98,0</b>	<b>334,0</b>	<b>328,0</b>	<b>274,0</b>
<b>в'язкових компонентів освітньо-професійної програми</b>			<b>15</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>160,0</b>	<b>4800,0</b>	<b>2234,0</b>	<b>1254,0</b>	<b>628,0</b>	<b>352,0</b>	<b>1936,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>386,0</b>	<b>344,0</b>	<b>390,0</b>	<b>458,0</b>	<b>360,0</b>	<b>306,0</b>
<b>Вибіркові освітні компоненти навчального плану</b>																					
<b>Вибірковий блок 1</b>																					
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																					
32	BK1.1	Основи соціальних наук		8а		3,0	90	44	34	10		46									44
33	BK1.2	Основи підприємництва та управлінської діяльності		7д		5,0	150	90	74	16	0	60									90
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																					
34	BK1.3	Оцінка відповідності продукції та послуг		8		5,0	150	100	56	24	20	50									100
35	BK1.4	Акредитація випробувальних та калібрувальних лабораторій		6а		3,0	90	52	38	14		38									52
36	BK1.5	Основи опору матеріалів та деталей машин		5а		4,0	120	60	36	10	14	60									60
<b>в'язкових компонентів освітньо-професійної програми</b>			<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>600,0</b>	<b>346,0</b>	<b>238,0</b>	<b>74,0</b>	<b>34,0</b>	<b>254,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>60,0</b>	<b>52,0</b>	<b>90,0</b>	<b>144,0</b>
<b>Загальний обсяг ОПП</b>			<b>16,0</b>	<b>35,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>180,0</b>	<b>5400,0</b>	<b>2466,0</b>	<b>1406,0</b>	<b>674,0</b>	<b>386,0</b>	<b>2304,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>386,0</b>	<b>344,0</b>	<b>450,0</b>	<b>510,0</b>	<b>450,0</b>	<b>450,0</b>
<b>Кількість годин на тиждень</b>																					
37		Фізичне виховання		3,4а,5,6а,7д		12,0	360	316	10	306		44									44
<b>Вибірковий блок 2</b>																					
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																					
32	BK2.1	Соціологія		8а		3,0	90	44	34	10		46									44
33	BK2.2	Основи менеджменту		7д		5,0	150	90	74	16	0	60									90
34	BK2.3	Політологія		6а		3,0	90	52	38	14		38									52
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																					

35	ВК2.4	Вимірний комплекс для контролю вантажів	8			5,0	150	100	56	24	20	50									100
36	ВК2.5	Методи контролю геодезичних приладів		5,0		4,0	120	60	36	10	14	60				60					
вбіркових компонентів освітньо-професійної програми			1,0	4,0	0,0	0,0	20,0	600,0	346,0	238,0	74,0	34,0	254,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	52,0	90,0	144,0
Кількість екзаменів			16													2	3	3	3	2	3
Кількість заліків				35											7	6	5	6	6	5	
Кількість курсових проєктів					2															1	1
Кількість курсових робіт						2										1		1			

Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Готельно-ресторанна справа,

затвердженої 17Р (протокол від "29" 06 2022 р. № 9.)

та введеної в дію з "01" 09 2022 р. (наказ від "08" 08 2022 р. № 40.)

Навчальний план затверджено (схвалено) 17Р (протокол від "29" 06 2022 р. № 9.)

Заступник директора з навчальної роботи



(підпис)

Світлана КУЛЬБА