

Протокол № 6 від 29.05.2025 р.



І. Графік освітнього процесу

№	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				
I																	18	К	К	К																																				
II																	17	К	К	8	8	8	8																																	
III														15	С	К	К	К	К																																					
IV														15	С	К	К	К	К																																					

Позначення: Теор. навч. Семестровий контроль 8 Навчальна практика В Виробнича практика А Атестація Канікули

IV. Державна атестація

Курс	Теор.науч	Экз.сес	Начальная практика	Высшая практика	Итого, аттест.	Качество	Всего
I	42					10	52
II	36	1	4			11	52
III	32	3	4			13	52
IV	31	2		4	1	4	42

Назва практики		Семестр	Тижні
Навчальна	Ознайомча	4	4
	За спеціалізацією	6	4
Виробнича	Виробнича	8	4

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Кваліфікаційний іспит	8

V. План освітнього процесу

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва освітньої компоненти	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами				Обсяг компоненти		Аудиторні години				Самостійна робота	Кількість годин аудиторних занять за семестрами							
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Кредитів ECTS	Годин	Всього	у тому числі				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										Лекції	Практичні	Лабораторні		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
														18 тиж.	24 тиж.	20 тиж.	20 тиж.	16 тиж.	17 тиж.	15 тиж.	15 тиж.
1	3	2	11	12	13	14	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	18	19	20	21	22
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																					
Загальноосвітня підготовка																					
1		Українська мова		1,2,3,4				140	140	96	44			34	46	34	26				
2		Українська література		1,2,3,4				140	140	98	42			34	40	46	20				
3		Зарубіжна література		1,2				70	70	40	30			24	46						
4		Іноземна мова		1,2,3,4				140	140		140			34	36	34	36				
5		Історія України		1,2				104	104	84	20			34	70						
6		Всесвітня історія		1,2				70	70	60	10			30	40						
7		Громадянська освіта:							0												
		Правознавство		3				38	38	30	8					38					
8		Економіка		3				32	32	24	8					32					
9		Математика		1,2,3				210	210	94	116			68	82	60					
10		Фізика і астрономія		1,2,3				246	246	126	66	54		50	94	102					
11		Біологія і екологія		1,2,3				140	140	112	16	12		30	60	50					
12		Географія		1,2				88	88	72	16			44	44						
13		Хімія		1,2,3				122	122	92	18	12		40	40	42					
14		Технології		3				34	34	34						34					
15		Інформатика		1,2				176	176	88		88		88	88						
16		Фізична культура		1,2,3,4				168	168	8	160			34	46	34	36				
17		Захист України		1,2				104	104	56	48		0	46	58						
Разом за цикл:					0	0	0	2022	2022	1114	742	166	0	590	790	506	118	0	0	0	0
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																					
За освітньо-професійною програмою																					
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																					
1	OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6				3,0	90	60	2	58	0	30						58		
2	OK2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	3,4,5			6,0	180	132		132		48					60	72		
3	OK3	Основи економічної теорії		7д			2,0	60	32	24	8		28							32	
4	OK4	Основи правознавства		8д			2,0	60	32	24	8		28								32
5	OK5	Основи філософських знань		5д			2,0	60	32	24	8		28					32			
6	OK6	Історія України та української культури	4	3			3,0	90	60	44	16	0	30			30	30				
7	OK7	Вища математика		3д			4,0	120	80	40	40	0	40				80				
8	OK8	Загальна фізика		3д			5,0	150	80	30	26	24	70				80				

9	OK9	Хімія			3д,4			3,0	90	32	22		10	58				32					
10	OK10	Інженерна графіка			3д			3,0	90	60		60		30				60					
11	OK11	Обчислювальна техніка та програмування			3,4д	4		5,0	150	88	44		44	62			40	48					
12	OK12	Електротехніка			4д			5,0	150	72	42	6	24	78				72					
13	OK13	Основи електроніки			5д			5,0	150	80	48	12	20	70					80				
14	OK14	Основи технічної механіки			4д			3,0	90	60	48	12		30				60					
15	OK15	Основи цифрової техніки			5д			4,0	120	60	40	4	16	60					60				
16	OK16	Матеріалознавство			5д			3,0	90	60	40	16	4	30					60				
17	OK17	Основи психології			4д			2,0	60	30	20	10		30				30					
18	OK18	Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту	6		5д			4,0	120	80	54	26	0	40					30	50			
Разом:			4		20			1	64,0	1920	1130	546	442	142	790	0	0	70	492	322	180	32	32
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																							
19	OK19	Вступ до спеціальності (Технології)			3			2,0	60	34	34			26									
20	OK20	Основи метрології та виміральної техніки			4д			5,0	150	80	68	12	0	70				80					
21	OK21	Основи стандартизації, сертифікації та якості продукції			6д			5,0	150	100	80	20		50					100				
22	OK22	Основи автоматики			5д			3,0	90	36	20	4	12	54				36					
23	OK23	Розмірний контроль в приладобудуванні			6д			4,0	120	60	40	16	4	60					60				
24	OK24	Вимірювання геометричних величин	8	5,6,7	7			14,0	420	250	172	16	62	170				62	68	60	60		
25	OK25	Вимірювання параметрів руху	8	7				6,0	180	118	72	18	28	62						60	58		
26	OK26	Вимірювання маси, об'єму, густини та щільності речовини	7	6,8	8			11,0	330	168	104	10	54	162					46	72	60		
27	OK27	Визначення механічних властивостей матеріалів	7	6		6		8,0	240	150	90	12	48	90					60	90			
28	OK28	Лабораторний метрологічний практикум			8			5,0	150	90		90		60							90		
29	OK29	Економіка метрологічної діяльності на виробництві			7д,8			4,0	120	60	48	12		60						46	14		
Практична підготовка																							
30	OK30	Навчальна практика			4,6			12,0	360	0													
31	OK31	Виробнича практика			8д			6,0	180	0													
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (екзамени)								8,0	240														
32	OK32	Кваліфікаційний іспит						3,0	90	0													
Разом:			4		18	2	1	96,0	2880,0	1146,0	728,0	210,0	208,0	864,0	0,0	0,0	0,0	80,0	98,0	334,0	328,0	282,0	
в'язкових компонентів освітньо-професійної програми			8		38	2	2	160,0	4800,0	2276,0	1274,0	652,0	350,0	1654,0	0,0	0,0	70,0	572,0	420,0	514,0	360,0	314,0	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																							
Вибір дисциплін із каталогу (студент із каталогу обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)																							
1	BK1																						
2	BK2																						
...	...																						

		Разом:	0	5			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
вбіркових компонентів освітньо-професійної програми			0	0	0	0	20,0	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Загальний обсяг ОПП			8,0	38,0	2,0	2,0	180,0	5400,0	2276,0	1274,0	652,0	350,0	1654,0	0,0	0,0	70,0	572,0	420,0	514,0	360,0	314,0
		Позакредитні компоненти																			
		Фізичне виховання		5,6д,7д			12,0	360	316	10	306		44					64	68	60	
Кількість екзаменів			8														1		3	2	2
Кількість заліків				46												8	7	10	8	6	7
Кількість курсових проєктів					2													1			1
Кількість курсових робіт						2											1				1

Пояснення до навчального плану

1. План освітнього процесу коледжу складений відповідно до державних стандартів повної профільної загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти, освітньо-професійної програми "Механічні вимірювання" спеціальності G6 Інформаційно-вимірювальні технології підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр з інформаційно-вимірювальних технологій затвердженої ПД (протокол від «29» 05 2025 р. № 6) та введеної в дію з «01» 09 2025 р (наказ від з «02» 06 2025 р. № 19).
- План освітнього процесу визначає перелік та обсяг нормативних освітніх компонент, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю та державної атестації.
2. Графік освітнього процесу щорічно може корегуватись в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотримуванні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також терміну зимових канікул.
3. Планування інтенсивності вивчення освітніх компонент (не більше 8 годин на тиждень) здійснюється навчальним закладом, виходячи з міжпредметних зв'язків з урахуванням характеру та складності освітньої компоненти.
4. Навчальну практику за бажанням закладу освіти можна проводити концентровано або роздроблено шляхом чергування її з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні протягом навчального року кількості годин, передбачених як на теоретичне навчання, так і на навчальну практику. В залежності від місцевих умов час проведення практики може бути зсунутим в межах навчального року. Виробнича практика проводиться, як правило, концентровано.
5. Початок навчального року планується з 1 вересня, закінчення залежить від кількості тижнів, відведених на канікули на даному курсі, а на останньому курсі залежить від всього терміну навчання.
6. Форма проведення консультацій та самостійної роботи студентів, передбачених навчальним планом (групові, індивідуальні, письмові), встановлюються безпосередньо навчальним закладом.
7. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення організації освітнього процесу в закладі фахової передвищої освіти.
8. Курсові роботи (проєкти) плануються за час вивчення освітньої компоненти після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових робіт (проєктів), вилучені з загального обсягу навчального часу на освітню компоненту і входять до годин самостійної роботи. Час, відведений на керівництво і захист курсових робіт (проєктів), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу № 686 від 18.06.2021 р. Міністерства освіти і науки України.
9. На фізичне виховання кількість годин, становить 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).
10. Закладу освіти надається право вносити необхідні зміни в перелік кабінетів, лабораторій та майстерень з урахуванням профілю підготовки здобувачів освіти.
11. Вивчення предметів повної профільної загальної середньої освіти, позначених ***, інтегрується з відповідними освітніми компонентами освітньо-професійної програми підготовки здобувача освітньо-професійного ступеню фаховий молодший бакалавр.
12. ** - Підсумкова атестація для дисциплін повної профільної загальної середньої освіти проводиться у вигляді складання заліків. Додаткові години виділені для проведення занять зі здобувачами освіти з метою підвищення рівня їх підготовки та розкриття індивідуального творчого обдарування відповідно до Робочої програми дисципліни профільної середньої освіти. Додаткові навчальні заняття організовуються у поза навчальний час.
13. *** - Здобувачі освіти обирають один із запропонованих пакетів освітніх компонентів (вибіркові блоки 1, 2).

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

№	Кабінети	№	Кабінети
1	Української мови (за професійним спрямуванням)	13	Основ автоматики, схемотехніки
2	Іноземної мови (за професійним спрямуванням)	14	Економіки, основ підприємництва, управлінської діяльності та менеджменту
3	Основ філософських знань та соціальних наук	15	Вимірювання геометричних величин
4	Історії України та української культури	16	Вимірювання параметрів руху

5	Математики	17	Визначення механічних властивостей матеріалів
6	Фізики	18	Вимірювання маси, об'єму, густини та щільності речовини
7	Хімії	19	Основ метрології, стандартизації та якості
8	Інженерної графіки	20	Спортивна зала
9	Обчислювальної техніки та програмування		
10	Основ охорони праці, екології, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту		
11	Матеріалознавства, технічної механіки та опору матеріалів та деталей машин		
12	Електротехніки та основ електроніки		
	Лабораторії		Майстерні
	Вимірювання геометричних величин		
	Визначення механічних властивостей матеріалів		
	Вимірювання маси, об'єму, густини та щільності речовини		

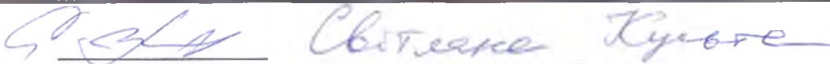
Заступник директора з навчальної роботи

Завідуючий відділенням

Голова випускової циклової комісії

Рецензенти:

- Віталій ПЛЮХОТНЮК
- Артем ГЕОРГІЄВ
- Сергій БАЙЛО
-
-
-
- директор ТОВ "Торгтехніка-98"
- директор ТОВ "Науково-виробнича комерційна фірма "Віспар"
- директор ПП "Науково-виробничий центр оцінки відповідності "Юг"

 Світлана Кучук
 Олександра Сидоренко
 Лариса Тарасовська