

2025p.

Протокол № 6 від 29.05.2025 р.

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
	Кваліфікаційний іспит	4

V. План освітнього процесу

№ п/п	Код освітньої компоненти 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					
										Лекції	Практичні	Лабораторні		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.				
														15 тиж.	21 тиж.	15 тиж.	17 тиж.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																					
За освітньо-професійною програмою																					
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																					
1	OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				3,0	90	60	2	58	0	30		60						
2	OK2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6,0	180	128		128		52	60	68						
3	OK3	Основи економічної теорії		1д			2,0	60	32	24	8		28	32							
4	OK5	Основи філософських знань		1д			2,0	60	32	24	8		28	32							
5	OK6	Історія України та української культури	2	1			3,0	90	60	44	16	0	30	30	30						
6	OK7	Вища математика		1д			3,0	90	60	30	30	0	30	60							
7	OK8	Загальна фізика		1д			3,0	90	60	18	26	16	30	60							
8	OK9	Хімія та основи екології		1д,2			3,0	90	52	30	10	12	38	32	20						
9	OK10	Інженерна графіка		1д			3,0	90	48		48		42	48							
10	OK11	Обчислювальна техніка та програмування		1,2д		2	5,0	150	88	44		44	62	40	48						
11	OK12	Електротехніка		2д			3,0	90	52	26	6	20	38		52						
12	OK13	Основи електроніки		3д			4,0	120	70	42	8	20	50			70					
13	OK14	Основи технічної механіки		1д			3,0	90	60	48	12		30	60							
14	OK15	Основи цифрової техніки		3д			3,0	90	60	40	4	16	30			60					
15	OK17	Основи психології		2д			2,0	60	30	20	10		30		30						
16	OK18	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		2д			2,0	60	30	20	10	0	30		30						
Разом:			3	17		1	50,0	1500	922	412	382	128	578	454	338	130	0	0	0	0	0
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																					
17	OK20	Основи метрології та вимірювальної техніки		2д			3,0	90	52	40	12	0	38		52						
18	OK21	Основи стандартизації, сертифікації та якості продукції		2д			3,0	90	60	40	20	0	30		60						
19	OK22	Основи автоматики		3д			2,0	60	36	20	4	12	24			36					
20	OK23	Розмірний контроль в приладобудуванні		4д			3,0	90	60	40	16	4	30				60				
21	OK24	Вимірювання геометричних величин	4	3			8,0	240	160	98	14	48	80		64	44	52				

22	OK25	Вимірювання параметрів руху	4	3			5,0	150	100	60	18	22	50			44	56				
23	OK26	Вимірювання маси, об'єму, густини та щільності речовини	4	2,3	4		7,0	210	140	96	8	36	70		42	46	52				
24	OK27	Визначення механічних властивостей матеріалів	3	2		3	6,0	180	118	86	12	20	62		42	76					
25	OK29	Економіка метрологічної діяльності на виробництві		4д			3,0	90	52	40	12		38				52				
		Практична підготовка																			
26	OK31	Виробнича практика		4д			6,0	180	0												
		Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (екзамени)					7,0	210													
27	OK32	Кваліфікаційний іспит					3,0	90	0												
Разом:			4	10	2	0	56,0	1680,0	778,0	520,0	116,0	142,0	422,0	0,0	260,0	246,0	272,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в'язкових компонентів освітньо-професійної програми			7	27	2	1	106,0	3180,0	1700,0	932,0	498,0	270,0	1000,0	454,0	598,0	376,0	272,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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																				
***	***																				
Вибіркових компонентів освітньо-професійної програми			0	4	0	0	14,0	420,0	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
Загальний обсяг ОПП			7,0	31,0	2,0	1,0	120,0	3600,0	1700,0	932,0	498,0	270,0	1000,0	454,0	598,0	376,0	272,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Позакредитні компоненти																			
		Фізичне виховання		1,2д,3д			6,0	180	172	6	166	0	8	60	52	60					
Кількість екзаменів			7												3	1	3				
Кількість заліків				31										10	9	7	5				
Кількість курсових проектів					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 ПР (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 (проекти) плануються за час вивчення освітньої компоненти після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових робіт (проектів), вилучені з загального обсягу навчального часу на освітню компоненту і входять до годин самостійної роботи. Час, відведений на керівництво і захист курсових робіт (проектів), 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 ОПІ 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. 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 ПЛОХОТНЮК - директор ТОВ "Торгтехніка-98"
- Артем ГЕОРГІЄВ - директор ТОВ "Науково-виробнича комерційна фірма "Віспар"
- Сергій БАЙЛО - директор ПП "Науково-виробничий центр оцінки відповідності "Юг"