

Назва	Форма атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Загальна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів та виробів. Машинаи та обладнання підприємств тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів та виробів	Комплексний кваліфікаційний іспит	8

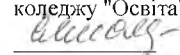
У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	у тому числі аудиторних				самостійна робота	II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи			всього ауд.годин	лекції	лабораторні	практичні (семінарські)		семестри						
													1	2	3	4	5	6	
													кількість тижнів у семестрі						
													15	15	15	15	15	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
I.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
OK 1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			4	120	44	30		14	76		3					
OK 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16		30	74	2	1					
OK 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)		1,2			4	120	60	14		46	60	2	2					
OK 1.4	Інформаційні технології	2	1			4	120	60	16		44	60	2	2					
OK 1.5	Основи наукових досліджень та академічного письма		2			4	120	46	30		16	74		3					
OK 1.6	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30		14	76		3					
OK 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			4	120	44	30		14	76	3						
OK 1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	4,5			5	150	68			68	82				2	0,5	2	
OK 1.9	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			4	120	44	30		14	76					3		
OK 1.10	Екологія та екологічна етика		4			4	120	44	22		22	76				3			
OK 1.11	Фізика	1				4	120	44	22	22		76	3						
OK 1.12	Вища математика	1				4	120	44	22		22	76	3						
OK 1.13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		1			3	90	30	16		14	60	2						
	Всього ОК за циклом загальної підготовки	5	13			52	1560	618	278	22	318	942	17	14		5	4	2	
	Всього ВК за циклом загальної підготовки		2			10	300	116	58		58	184				4		4	
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		4			5	150	60	30		30	90				4			
BK 1.2			6			5	150	56	28		28	94							4

Всього за циклом загальної підготовки		5	15		62	1860	734	336	22	376	1126	17	18		9	4	6
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																	
ОК 2.1	Вступ до фаху	1			4	120	44	22	22		76	3					
ОК 2.2	Загальна та неорганічна хімія	2	1		7	210	90	50	40		120	4	3				
ОК 2.3	Основи сучасних інженерних нанотехнологій	2			4	120	60	30	30		60		4				
ОК 2.4	Органічна хімія	3			4	120	60	30	30		60			4			
ОК 2.5	Фізична та колоїдна хімія	3			5	150	60	30		30	90			4			
ОК 2.6	Аналітична хімія	3			5	150	60	30	30		90			4			
ОК 2.7	Інформаційні системи і технології в галузі	4	3		5	150	60	30	30		90			2	2		
ОК 2.8	Інженерна механіка	4	3		8	240	104	52	52		136			3	4		
ОК 2.9	Процеси й апарати хімічних виробництв	4	3	4	6	180	90	46	44		90			2	4		
ОК 2.10	Машини та обладнання підприємств тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів та виробів	5			4	120	44	22	22		76					3	
ОК 2.11	Теплотехнічне обладнання підприємств тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів та виробів		5		4	120	46	24		22	74					3	
ОК 2.12	Основні поняття виробництва наноматеріалів		5		4	120	44	22		22	76					3	
ОК 2.13	Основи проектування хімічних виробництв	5			4	120	44	44			76					3	
ОК 2.14	Технічний аналіз і контроль виробництва в інженерній галузі		5		4	120	46	24		22	74					3	
ОК 2.15	Загальна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів та виробів	6			5	150	56	28		28	94						4
ОК 2.16	Сучасні композиційні матеріали		6		5	150	70	30	40		80						5
ОК 2.17	Основи автоматизації та автоматизованих систем управління технологічними процесами		6		5	150	70	70			80						5
ПР 1	Ознайомча практика		2		6	180					180						
ПР 2	Навчальна практика		4		6	180					180						
ПР 3	Технологічна практика		6		6	180					180						
	Комплексний кваліфікаційний іспит	6			2	60					60						
	Всього ОК за циклом професійної підготовки	13	12	1	103	3090	1048	584	340	124	2042	7	7	19	10	15	14
	2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми		3		15	450	172	90	30	52	278			4	4	3,5	
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		3		5	150	60	30		30	90			4			
ВК 2.2			4		5	150	60	30	30		90				4		
ВК 2.3			5		5	150	52	30		22	98					3,5	
	Всього за циклом професійної підготовки	13	15	1	118	3540	1220	674	370	176	2320	7	7	23	14	19	14
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %						34%											
Частка вибірових компонент у загальному обсязі						14%											
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																	
18	30		1	180	5400	1954	1010	392	552	3446	24	25	23	23	22	20	
Максимально можлива кількість годин на тиждень												24	24	23	23	20	20

ПОГОДЖЕНО

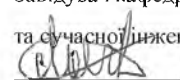
Директор Фахового
коледжу "Освіта"

 Світлана СМОЛЯНОВА

"8" березня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

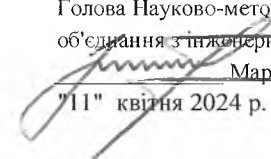
Завідувач кафедри автомобільного транспорту

та сучасної інженерії
 Дмитро ЛИЧОВ

"12" березня 2024 р.

Кількість екзаменів	3	4	3	3	2	3
Кількість заліків	6	5	4	5	6	4
Кількість курсових проєктів						
Кількість курсових робіт				1		

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного
об'єднання з інженерних технологій
 Марк ЗАЛЮБОВСЬКИЙ

"11" квітня 2024 р.

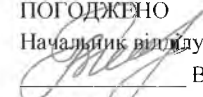
ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої
діяльності

 Оксана КОЛЯДА

"18" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник відділу методичної роботи
 Вікторія БАУЛА

"18" квітня 2024 р.