

2013



підготовки фахового молодшого бакалавра

Рік вступу 2023

базової середньої освіти (9 кл.)

Курс	Вересень				29 IX 5 X	Жовтень				27 X 2 XI	Листопад				Грудень				29 XII 4 I	Січень				26 I 1 II	Лютий				23 II 1 III	Березень				30 III 5 IV	Квітень				27 IV 3 V	Травень				Червень				29 VI 5 VII	Липень				27 VII 2 VIII	Серпень			
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	2	9	16		23	6	13	20		4	11	18	25		1	8	15	22	6	13	20	3		10	17	24						
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	9		16	23	30						
	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	17	К	К	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	23	ПК	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	16	ПК	К	К	т	т	т	т	т	т	т	Н	Н	Н	Н	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	ДПА	т	17	ПК	ПК/К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	НП	НП	НП	НП	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	12	ПК	К	К	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	17	ПК	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	15	ПК	К	К	К	К	К	К	ВП	ВП	ВП	А	А																														

Позначення: теоретичне навчання - Т, підсумковий контроль - ПК, атестація - А, Державна підсумкова атестація
навчальна практика - Н, технологічна практика - ТП, виробнича практика - ВП (зовнішнє незалежне оцінювання)- ДПА(ЗНО)
канікули - К.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Атестація здобувачів освіти	Канікули	Кількість тижнів у навчальному році
			Ознайомча практика	Навчальна на отримання робочої професії	Технологічна практика	Виробнича практика			
1	40	1	-	-	-	-	-	11	52
2	33	2	4	-	-	-	-	12	52
3	29	2		4	6				
4	12	1				3			

IV. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО (НМТ)	Українська мова	4
ЗНО (НМТ)	Математика	4
ЗНО (НМТ)	Предмет за вибором здобувача (Історія України або Іноземна мова)	4
ЗНО (НМТ)	Предмет за вибором здобувача	4

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Ознайомча	4	4	6
Навчальна на отримання робочої професії	5	4	6
Технологічна практика	6	6	9
Виробнича практика	7	3	4,5

V. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва предмета	Семестр	Кредити ECTS
Кваліфікаційний іспит	4	2,5

III. План навчального процесу

№ з/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль							Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																					
		Екзамени (семестр)	Кіл-ть екзаменив	Задані (семестр)	Кіл-ть заданів	КП, КР (семестр)	Кіл-ть КП	Кіл-ть КР	кількість годин ПКСО	кредити ECTS	Години	Всього аудиторних	З них					Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс						
													Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семінарські заняття, ККР	Курсові роботи / проекти		Планові факультативи	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс					
																				1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																																					
За програмою профільної середньої освіти																																					
1. Базові предмети																																					
1	Українська мова	ДПА (ЗНО)							140			140	74	62		4				2	34	1,5	40	3	48	1	18										
2	Українська література	ДПА (ЗНО)							140			140	110	26		4				2	34	1,5	40	3	48	1	18										
3	Іноземна мова	ДПА (ЗНО)							140			140		136		4				2	34	1,5	40	3	48	1	18										
4	Зарубіжна література								70			70	66			4				2	34	1,5	36														
5	Історія України	ДПА (ЗНО)							105			106	95			10				2	34	1,5	38	2	34												
6	Всесвітня історія								70			70	60			10				2	34	1,5	36														
7	Громадянська освіта:								70			72																									
	Основи правознавства*											36	24	6		6								36													
	Економічна теорія*											36	32			4								36													
8	Математика (алгебра, початки аналізу та геометрія)	ДПА (ЗНО)							210			210	111	100						3	68	3	69	3	56	1	17										
9	Фізика і астрономія								245			245																									
	Фізика											209	136	38	32	4			5	3	68	3	70	4	71												
	Астрономія											36	22	8		6								2	36												
10	Біологія і екологія*								140			140																									
	Біологія											90	70	8	8	4				3	48	1,5	42														
	Екологія*											50	50												3	50											
11	Географія								88			88	42	40		6				2	42	2	46														
12	Хімія	ДПА (ЗНО)							122			122	66	26	24	6				3	54	3	68														
13	Фізична культура								210			210		210						3	51	3	69	2	39	3	51										
14	Захист України								105			105	60	34		11								2	34	4	71										
	Всього по розділу 1.								1855			1858	1018	694	64	83	0	0	5																		
2. Вибірково-обов'язкові предмети																																					
	Всього на блок								210																												
15	Інформатика(Інформатика та інформаційні технології*)										150,00	120	52		60	8			30	2	30	4	90														
16	Технології (Вступ до спеціальності*)										90,00	46	46						44			2	46														
2.1 Профільні предмети і спеціальні курси																																					
	Всього на блок								595																												

№ з п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль										Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																
		Екзаме (семестр)	Кіл-ть екзаме	Залік (семестр)	Кіл-ть залік	КП, КР (семестр)	Кіл-ть КП	Кіл-ть КР	кількість годин ПКС	кредити ECTS	Години	Всього аудиторних	3 нин					Планові факультативи	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
													Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семинарські заняття, ККР	Курсові роботи, проекти			1с 17	2с 23	3с 16	4с 17	5с 12	6с 17	7с 15										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	
17	Органічна хімія*									4	120	72	42	6	16	8		48	48,0							4	72									
18	Загальна та неорганічна хімія*									3	90	60	26	14	16	4		30	30,0					4	60											
19	Теоретична і прикладна фізика*									3	90	34	18	8	6			56	56,0							2	34									
20	Креслення (Інженерна та комп'ютерна графіка)*									4	120	80		80					40,0	2	34	2	46													
21	Технології харчових виробництв*									5	150	85	60		22	3			65,0							5	85									
22	Безпека життєдіяльності*									3,0	90,0	36	36						54,0			2	36													
23	Культурологія*									3,0	90,0	44	44						54,0							3	44									
	Додаткові години на дроблення, індивідуальні заняття та факультативи та ін.											225																								
	Всього за розділом 2											802																								
Всього по циклу			0		0			0	2660			2660	928	742	144	82	0	134	431	33	599	34,5	812	28	546	28	478	0	0	0	0	0	0	0	0	
За освітньо-професійною програмою																																				
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																				
ОК 1	Історія України та української культури	4	1							4,0	120,0	34	28			6			86,0							2	34									
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)			5	1					3,0	90,0	48	2	46					42,0								4	48								
ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)			5	1					3,0	90,0	48		48					42,0								4	48								
ОК 4	Основи права*			4	1					3,0	90,0	36	24	6		6			54,0					2*	3*											
ОК 5	Економічна теорія*			4	1					3,0	90,0	36	32			4			54,0					2*	3*											
ОК 6	Безпека життєдіяльності*			2	1					3,0	90,0	36	36						54,0			2*	3*													
ОК 7	Культурологія*			4	1					3,0	90,0	44	44						46,0						3*	3*										
ОК 8	Охорона праці та цивільний захист			7	1					3,0	90,0	45	30	10		5			45,0											3	45					
ОК 9	Фізичне виховання*			5,6	2					3,0	90,0	58		48		10			32,0								2	24	2	34						
ОК 10	Екологія*			4	1					3,0	90,0	50	50						40						3*	3*										
ОК 11	Інформатика та інформаційні технології*	2	1	1	1					5,0	150,0	120	52		60	8			30	2*	2*	3*	3*													
ОК 12	Інженерна та комп'ютерна графіка*			1,2	2					4,0	120,0	80		80					40	2*	2*	2*	2*													
ОК 13	Органічна хімія*	4	1							4,0	120,0	72	42	6	16	8			48							4*	4*									
ОК 14	Загальна та неорганічна хімія*			3	1					3,0	90,0	60	26	14	16	4			30					4*	3*											
ОК 15	Аналітична хімія			5	1					4,0	120,0	60	18		40	2			60									5	60							
ОК 16	Біохімія і основи фізіології харчування			5	1					3,0	90,0	36	28		8				54								3	36								
ОК 17	Технічна мікробіологія			4	1					3,0	90,0	34	12		22				56								3	34								
ОК 18	Теоретична і прикладна фізика*	4	1							3,0	90,0	34	18	8	6				56						2*	3*										
ОК 19	Філософія			7	1					3,0	90,0	34	34						56											2	34					
Всього по циклу			3		9			0		63,0	1890,0	965,0	476,0	266,0	168,0	53,0	0,0	0,0	925,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	34,0	21,0	250,0	0,0	34,0	5,0	79,0	0,0	0,0	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																				

№ з/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль							Кількість годин											Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																	
		Екзамени (семестр)	Кількість екзаменів	Зачис (семестр)	Кількість записів	КП, КР (семестр)	Кількість КП	Кількість КР	кількість годин ТРСО	кредити ECTS	Години	Всього аудиторних	2 рік						Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
													Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семинарські заняття ККР	Курсові роботи проекти	Планові факультативи		1 с 17	2 с 23	3 с 16	4 с 17	5 с 12	6 с 17	7 с 15											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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		
Професійна підготовка																																					
ОК 20	Технології харчових виробництв*			5	1					5,0	150,0	85	61		20	4			65							5*	5*										
ОК 21	Технологічна експертиза виробництва харчової продукції з КР	7	1	6	1					8,0	240,0	153	59	20	64				87							3	36	2	32	6	85						
ОК 22	Контроль якості, сертифікація та управління безпечністю харчової продукції	6	1							6,0	180,0	102	54	8	40				78									6	102								
ОК 23	Ідентифікація і методи виявлення фальсифікації харчової продукції			6	1					4,0	120,0	72	38		30	4			48									5	72								
ОК 24	Економіка підприємства			7	1					3,0	90,0	60	28	28		4			30												4	60					
ОК 25	Хімія смаку, запаху, кольору			6	1					3,0	90,0	60	36		20	4			30									4	60								
ОК 27	Визначення терміну придатності харчових продуктів	5	1							4,0	120,0	60	36		20	4			60							5	60										
ОК 28	Автоматизація виробничих процесів			7	1					3,0	90,0	60	48	8		4			30											4	60						
ОК 29	Новітні технології харчових продуктів			7	1					3,0	90,0	60	40		20				30											4	60						
ОК 30	Вступ до спеціальності*			2	1					3,0	90,0	46	46						44			2															
Всього з професійної підготовки			3		8		0	1		42,0	1260,0	758	446	64	214	24	0	0	502	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	96	19	266	18	265	0	0	
Практична підготовка																																					
ОК 31	Навчальна (ознайомча) практика			4	1					6,0	180,0	72		72					108,0							72											
ОК 32	Навчально-виробнича практика			5	1					6,0	180,0	120		120					60,0									120									
ОК 33	Технологічна практика			6	1					9,0	270,0	180		180					90,0										180								
ОК 34	Виробнича практика			7	1					4,5	135,0	90		90					45,0													90					
Всього з практичної підготовки			0		4					25,5	765,0	462		462					303																		
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																					
ОК 35	Підготовка та проведення кваліфікаційного іспиту	7	1							1,5	45,0								60																		
Всього по циклу			3		12		1	1		69,0	2070,0	1220	446	526	214	24	0	0	865	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	96	19	266	18	265	0	0	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																																					
Міжосвітня компонента (обирається з каталогу міжосвітніх компонентів)																																					
ВК 1	Теоретична та прикладна механіка			4	1					3,0	90	36	18	16		2			54								2	36									
	Прикладна механіка і основи конструювання																																				
	Теорія механізмів і машин																																				
ВК 2	Електротехніка з основами промислової електроніки			4	1					3,0	90	36	16	12	6	2			54								2	36									
	Електротехніка та основи електромеханіки																																				
	Теоретичні основи електротехніки																																				

№ з/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль							Кількість годин											Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																	
		Екзамен (семестр)	Кіл-ть екзаменів	Залік (семестр)	Кіл-ть заліків	КП, КР (семестр)	Кіл-ть КП	Кіл-ть КР	кількість годин ПЗСО	кредити ECTS	Години	Всього аудиторних	З них					Планові факультативи	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс											
													Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семінарські заняття, ККР	Курсові роботи / проекти			1с 17	2с 23	3с 16	4с 17	5с 12	6с 17	7с 15											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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		
ВК 3	Вища математика			6	1					3,0	90	48	20	26		2			42										3	48							
	Основи вищої математики і теорія ймовірностей																		0																		
	Математичний аналіз																																				
ВК 4	Конфліктологія			6	1					3,0	90	48	42			6			42										3	48							
	Соціологія																																				
	Основи психології																																				
Всього по циклу			0		4		0	0		12	360	168	96	54	6	12	0	0	192	0	0	0	0	0	0	4	72	0	0	6	0	0	0	0	0		
Професійна компонента (обирається з каталогу професійних компонентів)																																					
ВК 5	Промислова санітарія та гігієна на харчових підприємствах			6	1					3,0	90	58	36	20		2			32										3	58							
	Гігієна виробництва																																				
	Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії																																				
ВК 6	Проектування підприємств харчової промисловості з основами САПР			7	1					3,0	90	60	40	26		6			30											4	60						
	Проектування підприємств галузі																																				
	Автоматизоване проектування підприємств галузі																																				
Всього по циклу			0		0		0	0		6,0	180,0	118,0	76,0	46,0	0,0	8,0	0,0	0,0	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	58,0	4,0	60,0				
Разом за вибірковою частиною			0		4		0	0		18,0	540,0	286	172	100	6	20	0	0	254	0	0	0	0	0	0	4	72	0	0	9	58	4	60				
Всього за ООП			6		21		0	1		150	4500,0	2471	1094	892	388	97	0	0	2044	0	0	2	0	0	6	106	29	346	28	358	27	404					
Тижневе навантаження																				33	599	36,5	812	28	546	34,0	584	29	346	28	358	27	404				
Кількість дисциплін, що вивчаються																				14		16		12		14		9		9		7					
Кількість дисциплін, що вивчаються за ОПП		34/4																		2		4		3		8		9		9		7					
Екзаменів			13																																		
Заліків					26																	1		1		3		1		1		1					
Курсових проектів								1												2		3		2		5		8		8		6					
Курсових робіт																																	1				

Голова циклової комісії спеціальних технологічних дисциплін

Н. Х.

Наталія ХЛИЗОВА

Завідувач технологічного відділення

О. Л.

Оксана ЛУБЕНЕЦЬ

Заступник директора з НМР

А. Т.

Анастасія ТРУБНІКОВА

№ п/п	IV. Практика	семестр	тижнів
1	Навчальна практика	4	4
2	Навчально-виробнича	5	4
3	Технологічна практика	6	6
4	Виробнича практика	7	3

V. Форми завершення навчання

1. Державна підсумкова атестація з дисциплін загальноосвітньої підготовки у формі ЗНО:

- 1.1 Українська мова;
- 1.2 Математика;
- 1.3 Предмет за вибором студента.
- 1.4 Предмет за вибором студента.

2. Курсовий проєкт :

- 2.1. Курсова робота з курсу Технологічна експертиза виробництва харчової продукції IV курс / VII семестр

3. Кваліфікаційний іспит:

- 3.2. захист кваліфікаційного іспиту: з 16 лютого до 28 лютого

VI. Перелік лабораторій, кабінетів, майстерень			
№ п/п	Найменування	№ п/п	Найменування
	Лабораторії		Кабінети
1	Теоретичних основ електротехніки та електричних вимірювань	1	Української мови та літератури
2	Основ теплотехніки та гідраліки	2	Української та зарубіжної культури
3	Основ електроніки та мікроелектроніки	3	Світової літератури
4	Електричних машини та електроприводу	4	Математики
5	Основ метрології (засобів технологічного контролю)	5	Інформатики
6	Мікропроцесорної техніки	6	Всесвітньої історії
7	Елементів автоматизації	7	Історії України та всесвітньої історії
8	Монтажу, налагодження та експлуатації автоматизованих систем	8	Географії
9	Інформаційних технологій та програмування	9	Екології
10	Автоматизацій технологічних процесів	10	Спортзал
11	Автоматичного управління та регулювання	11	Іноземної мови
		12	Захисту Вітчизни
		13	Фізики
		14	Креслення
		15	Суспільних наук та правознавства
		16	Технічної механіки
		17	Хімії
		18	Інформатики та обчислювальної техніки
		19	Електротехнічних матеріалів
		20	Безпеки життєдіяльності та основ екології
		21	Методичний кабінет

VII. Пояснення до навчального плану

1. Графік навчального процесу щорічно може корегуватись в залежності від місцевих умов при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також терміну зимових канікул.
2. Планування інтенсивності вивчення дисципліни здійснюється навчальним закладом, виходячи з міжпредметних зв'язків з урахуванням характеру та складності дисципліни. Дисципліни загальноосвітньої підготовки вивчаються протягом I-IV семестрів.
3. Вибіркові навчальні дисципліни вводяться для більш повного задоволення освітніх і кваліфікаційних запитів роботодавців з урахуванням регіональних потреб і вимог підготовки фахового молодшого бакалавра зазначеної спеціальності.
4. Навчальну практику за рішенням навчального закладу 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 зміщеним в межах навчального року. Необхідність присвоєння кваліфікаційного розряду з робітничих професій визначається навчальним закладом. Технологічна практика проводиться на базових підприємствах, з якими укладено типові договори. Також кожен студент має право проходити виробничу практику на сучасних підприємствах відповідного профілю за індивідуальним договором після перевірки та узгодження керівником практики бази виробничого навчання.
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 студентів здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу
8. Оцінювання знань студентів з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12 бальною шкалою та шкалою ОНТУ, з дисциплін освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра за національною шкалою та за шкалою ОНТУ.
9. Курсові роботи (проєкти) плануються за час вивчення дисципліни після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових робіт (проєктів), входять в загальний обсяг навчального часу на дисципліну, виділені окремою колонкою і зараховуються до годин самостійної роботи з дисципліни.
10. Час, відведений на керівництво і захист курсових робіт (проєктів), планується поза сіткою розкладу занять.
11. Контрольні роботи, передбачені навчальним планом, проводяться за рахунок навчального часу, відведеного на вивчення предмету. Перевірка контрольних робіт, проведення заліків та екзаменів в період екзаменаційних сесій, керівництво, консультації і проведення захисту курсових робіт, консультацій до кваліфікаційного іспиту нормуються згідно з наказом Міністерства освіти України від 07.08.2002р. №450.
12. Вивчення предметів загальноосвітньої підготовки, позначених «*», інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра.

Навчальний план розглянуто та складено на засіданні циклової комісії спеціальних технологічних дисциплін.

Протокол № 6 від «04» 04 2023 р.

Голова ЦК

Н. Хлизова Наталія ХЛИЗОВА

Завідувач технологічного відділення

О. Лубенець Оксана ЛУБЕНЕЦЬ

Навчальний план узгоджено та схвалено на засіданні Методичної ради коледжу:

Протокол № 5 від «22» 05 2023 р.

Заступник директора з НМР

А. Трубікова Анастасія ТРУБНІКОВА

Навчальний план затверджено на засіданні Педагогічної ради коледжу

Протокол № 6 від «05» 06 2023 р.

Навчальний план вводиться в дію з «01» вересня 2023 р.