



Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
Одеського національного технологічного університету

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма "Бродильне виробництво і виноробство"

Галузь знань 18 "Виробництво та технології"

Спеціальність 181 "Харчові технології"

Спеціалізації (ОПП) "Бродильне виробництво і виноробство"

Форма здобуття фахової передвищої освіти денна

Рік вступу 2023

Освітньо-професійний ступінь -
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація -
фаховий молодший бакалавр з
харчових виробництв

Професійна кваліфікація -
Термін навчання -
3 р. 6 міс. на базі
базової середньої освіти (9 кл.)

I. Графік освітнього процесу

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

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Атестація здобувачів освіти	Канікули	Кількість тижнів у навчальному році
			навчальна практика	Навчально-виробнича	Технологічна практика	Виробнича практика			
1	40	1	-	-	-	-	-	11	52
2	33	3	4	-	-	-	-	12	52
3	29	2		4	6			11	52
4	15	1				3	2	5	26

IV. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
навчальна практика	4	4	6
Навчально-виробнича	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	1,5

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)	Кількість екзаменів	Залик (семестр)	Кількість заліків	КП, КР (семестр)	Кількість КП	Кількість КР	кількість годин ПСГО	кредити ECTS	Години	Всього аудиторних	З них					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	
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	38	3	50	1	18									
2	Українська література	ДПА (ЗНО)							140			140	110	26		4				2	34	1,5	38	3	50	1	18									
3	Іноземна мова	ДПА (ЗНО)							140			140		136		4				2	34	1,5	38	3	50	1	18									
4	Зарубіжна література								70			70	66			4				2	34	1,5	36													
5	Історія України	ДПА (ЗНО)							105			106	96			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								2	36											
	Економічна теорія*											36	32			4								2	36											
8	Математика (алгебра, початки аналізу та геометрія)	ДПА (ЗНО)							210			210	110	100						3	68	3	69	3	56	1	17									
9	Фізика і астрономія								245			245*																								
	Фізика											209	135	38	32	4				3	68	3	69	4	72											
	Астрономія											36	22	8		6								2	36											
10	Біологія і екологія*								140			140*																								
	Біологія											90	70	8	8	4				3	44	1,5	46													
	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	Фізичне культура								210			219		219						3	51	3	69	3	48	3	51									
14	Захист України								105			105	60	34		11								2	34	4	71									
	Всього по розділу 1.								1855			1867	1017	703	64	83	0	0	0																	
2. Вибірково-обов'язкові предмети																																				
	Всього на блок								210																											
15	Інформатика (Інформатика та інформаційні технології*)											120	52		60	8				2	30	4	90													
16	Технології (Вступ до спеціальності*)											46	46									2	46													
2.1 Профільні предмети і спеціальні курси																																				
	Всього на блок								595																											
17	Органічна хімія*											72	42	6	16	8										4	72									

№ 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 занять	КП (КР) (семестр)	Кількість КП	Кількість КР	кількість годин ПССО	кредити ECTS	Години	Всього аудиторних	3 курс						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	8 с 15	9 с 15	10 с 15	11 с 15	12 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	
18	Загальна та неорганічна хімія*											60	26	14	16	4							4	60												
19	Теоретична і прикладна фізика*											34	20	8	6										2	34										
20	Креслення (Інженерна та комп'ютерна графіка)*											80		80						2	34	2	46													
21	Технології харчових виробництва*											85	46		30	9									5	85										
22	Безпека життєдіяльності*											36	20	12		4						2	36													
23	Культурологія*											44	38			6									2	44										
	Додаткові години на дроблення, індивідуальні заняття та факультативи та ін.											216																								
	Всього за розділом 2											793	290	120	128	39																				
Всього по циклу			0		0			0	2660		2660	2660	1307	823	192	122	0	0	0	33	595	34,5	809	33	562	27	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							3,0	90,0	34	34			10			56,0						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							54,0			2*	3*													
ОК 7	Культурологія*			4	1					3,0	90,0	44							46,0						2*	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		58					32,0								2	24	2	34						
ОК 10	Екологія*			4	1					3,0	90,0	50	48			2			40						3*	3*										
ОК 11	Інформатика та інформаційні технології*	2	1	1	1					5,0	150,0	120	60		52	8			30	2*	2*	3*	3*													
ОК 12	Інженерна та комп'ютерна графіка*			4	1					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					3,0	90,0	60	40		18	2			30								5	60								
ОК 16	Біохімія і основи фізіології харчування			5	1					3,0	90,0	48	28		16	4			42								4	48								
ОК 17	Технічна мікробіологія			5	1					3,0	90,0	48	26		22				42								4	48								
ОК 18	Теоретична і прикладна фізика*	4	1							3,0	90,0	34	20	8	6				56							2*	3*									
ОК 19	Філософія			7	1					3,0	90,0	34	34						56												2	34				
Всього по циклу			5		16			0		61,0	1830,0	991,0	446,0	276,0	146,0	53,0	0,0	0,0	839,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	34,0	23,0	276,0	2,0	34,0	5,0	79,0	0,0	0,0	

№ з/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль								Кількість годин										Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																	
		Екзамен (семестр)	Кіль-ть екзаменів	Залік (семестр)	Кіль-ть заліків	КП, КР (семестр)	Кіль-ть КП	Кіль-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, КР	Курсові роботи / проекти			1с 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	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	
ОК 20	Технології харчових виробництв*			6	1					4,0	120,0	85	20		40					35							5*	4*									
ОК 21	Технологія галузі з КП	7	1	6	1					10,0	300,0	194	116	20	48	10				106										7	119	5	75				
ОК 22	Контроль якості, сертифікація та управління безпечністю в галузі			6,7	2					6,0	180,0	108	56	8	40	4				72									5	78	2	30					
ОК 23	Хімія і біохімія вива	6	1							3,0	90,0	58	38		20					32									3	58							
ОК 24	Економіка підприємства			7	1					3,0	90,0	60	26	28		4				30											4	60					
ОК 25	Технологічне обладнання галузі	6	1							5,0	150,0	90	46	22	14	8				60									5	90							
ОК 26	Мікробіологія галузі			6	1					3,0	90,0	58	30		24	4				32									3	58							
ОК 27	Автоматизація виробничих процесів			7	1					3,0	90,0	48	36	8		4				42											3	48					
ОК 28	Вступ до спеціальності*			2	1					3,0	90,0	46	46							44			2														
Всього з професійної підготовки		3		8			0	1		40,0	1200,0	747	414	86	186	34	0	0		453	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23	403	14	213	0	0	
Практична підготовка																																					
ОК 29	Навчальна (ознайомча) практика			4	1					6,0	180,0	72		72						108,0																	
ОК 30	Навчально-виробнича практика			5	1					6,0	180,0	120		120						60,0																	
ОК 31	Технологічна практика			6	1					9,0	270,0	180		180						90,0																	
ОК 32	Виробнича практика			7	1					4,5	135,0	90		90						45,0																	
Всього з практичної підготовки		0		4						25,5	765,0	462		462						303																	
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																					
ОК 33	Підготовка та проведення кваліфікаційного іспиту	7	1							1,5	45,0									45																	
Всього по циклу		4		12			1	1		67,0	2010,0	1209	414	548	186	34	0	0		801	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23	403	14	213	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																																				
ВК 2	Теорія механізмів і машин																																				
	Електротехніка з основами промислової електроніки			4	1					3,0	90	36	16	12	6	2				54							2	36									
	Електротехніка та основи електромеханіки																																				
ВК 3	Теоретичні основи електротехніки																																				
	Вища математика			6	1					3,0	90	48	20	26		2				42									3	48							
	Елементи вищої математики і теорія ймовірностей																			0																	
	Математичний аналіз																																				

№ 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	Залік (семестр)	Кількість заліків	КП, КР (семестр)	Кількість КП	Кількість КР	кількість годин ІТЭС	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			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	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	
ВК 4	Конфліктологія			6	1					3,0	90	48	42				6			42											3	48					
	Соціологія																																				
	політологія																																				
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	0	
Професійна компонента (обирається з каталогу професійних компонентів)																																					
ВК 5	Ініноваційні технології продуктів бродіння та виноробства	7	1							4,0	120	75	44		20	11			45													5	75				
	Організація роботи сомельє																																				
	Основи сенсорного аналізу																																				
ВК 6	Промислова санітарія та гігієна на харчових підприємствах			6	1					3,0	90	0	36	20		2			90								5	58									
	Гігієна виробництва																																				
	Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії																																				
ВК 7	Основи проектування та будівництва об'єктів галузі			7	1					3,0	90	58	26	26		6			32												4	58					
	Проектування підприємств галузі																																				
	Автоматизоване проектування підприємств галузі																																				
Всього по циклу		0		2		0	0			10,0	300,0	133,0	106,0	46,0	20,0	19,0	0,0	0,0	167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	58,0	0,0	0,0	9,0	133,0					
Разом за вибірковою частиною		0		6		0	0			22,0	660,0	301	202	100	26	31	0	0	359	0	0	0	0	0	4	72	5	58	6	0	9	133					
Всього за ООП			9		30		0	1		150	4500,0	2501	1062	924	358	118	0	0	1999	0	0	2	0	0	6	106	28	334	31	437	28	425					
Тижнєве навантаження																				33	595	37	809	33	562	33	584	28	334	31	437	28	425				
Кількість дисциплін, що вивчаються																				14		16		12		14		7		8		8					
Кількість дисциплін, що вивчаються за ОПП		34/4																		2		4		3		8		7		8		8					
Екзаменів			13																																		
Заліків					26																	1		1		3		1		1		2					
Курсових проектів								1																													
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. Курсовий проєкт з курсу Технологія галузі IV курсу / 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 гідравліки	2	Української та зарубіжної культури
3	Основ електроніки та мікроелектроніки	3	Світової літератури
4	Електричних машин 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	Автоматизації 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

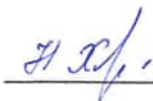
VII. Пояснення до навчального плану

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 привнесення 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 2 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

 Наталія ХЛИЗОВА

Завідувач технологічного відділення

 Оксана ЛУБЕНЕЦЬ

Навчальний план узгоджено та схвалено на засіданні Методичної ради коледжу:

Протокол № 5 від «22» 05 2023 р.

Заступник директора з НМР

 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.